ПОГАШЕНО
23636-88
Всесоюзная Библиотека имени В. И. Ленина
43088-40

Во что населенію Саратовской губерніи обходится производство хлѣба.

Сѣтованія на убыточность зернового хозяйства съ каждымъ годомъ раздаются все съ большей и большей настойчивостью и не безъ основаній. Съ одной стороны, перепроизводство зерна отражается на всемірномъ рынкѣ паденіемъ цѣнъ на хлѣбъ, паденіемъ, которое въ настоящее время даетъ себя чувствовать у насъ въ Саратовской губерніи такими низкими нормами, которыхъ мы за послѣднее двадцатилѣтіе и представить себѣ не могли; мы говоримъ такъ, потому что иначе существующія нынѣ нормы несомнѣнно заставили бы насъ воздержаться отъ обращенія всѣхъ нашихъ удобныхъ земель подъ посѣвъ зерновыхъ хлѣбовъ и въ свое время подумать о другомъ направленіи нашего сельскаго хозяйства. Съ другой стороны, громадныя площади посѣвовъ приводятъ къ тому, что при мало-мальски сносномъ урожаѣ немедленно является громадный спросъ на рабочія руки и, соотвѣтственно этому, повышеніе цѣнъ на работы вдвое и даже болѣе противъ обычныхъ. Словомъ, хлѣбъ обходится производителямъ дорого, цѣны на него нѣтъ, и посѣвщики волей-неволей вынуждены держаться съ хлѣбомъ и выжидать болѣе благопріятнаго для его продажи времени.

Цѣль и размѣры нашего изслѣдованія не даютъ намъ возможности распространяться относительно того, насколько надежды въ этомъ отношеніи могутъ оправдаться въ ближайшемъ будущемъ, но одно то обстоятельство, что увеличеніе производства хлѣба не пропорціонально росту населенія, а идетъ въ значительно большей прогрессіи и что въ заокеанійскихъ странахъ имѣется еще масса дѣвственныхъ, нераспаханныхъ земель, заставляетъ насъ высказать опасеніе, что, по-крайней мѣрѣ, въ ближайшемъ будущемъ не слѣдовало-бы расчитывать на значительное повышеніе цѣнъ на зерно, каковое повышеніе лишь въ извѣстной степени можетъ быть выз-

вано случайными обстоятельствами, напр. неурожаемъ на значительной площади земной поверхности.

Не грозитъ ли такое безъисходное положеніе совершеннымъ разореніемъ при настоящемъ состояніи нашего сельскаго хозяйства, не работаемъ ли мы въ чистый убытокъ себѣ или же и настоящее хозяйство, при извѣстныхъ условіяхъ постановки его, можетъ дать должную прибыль и какія именно условія для этого необходимы,—вотъ тѣ вопросы, которые мы себѣ намѣтили, приступая къ настоящей работѣ.

Всякая работа, подобная предпринятой нами, представляетъ громадную сложность. Въ нее входитъ разработка столь многочисленныхъ и многосложныхъ факторовъ, что при скудности и неясности статистико-экономическихъ данныхъ, которыми мы обыкновенно располагаемъ и пользуемся, въ большинствѣ нашихъ россійскихъ губерній, категорическое разрѣшеніе подобной задачи является почти невозможнымъ.

Тѣмъ не менѣе, въ виду важности этихъ животрепещущихъ вопросовъ, мы позволяемъ себѣ сдѣлать попытку если не разрѣшенія ихъ, то, по крайней мѣрѣ, подготовки необходимаго для этого матеріала.

Въ нашей работѣ мы пользовались матеріаломъ по текущей статистикѣ, имѣющимся въ Саратовской Губернской Земской Управѣ, полученнымъ отъ частныхъ корреспондентовъ статистическаго отдѣла Управы и отъ волостныхъ правленій.

Разрѣшеніе всякой статистической общей задачи, всякаго экономическаго вопроса, какъ и всякаго живого вопроса, является крайне сложнымъ. Какъ опредѣлить, напримѣръ, среднюю стоимость производства пуда хлѣба для посѣвщиковъ Саратовской губерніи,--эту коренную задачу, отъ разрѣшенія которой зависятъ дальнѣйшія соображенія о возможности съ выгодою продолжать дѣло сельскаго хозяйства, хлѣбопашества?

Въ отвѣтъ на этотъ вопросъ должны войти различные факторы, первымъ изъ которыхъ является стоимость работы и земельная рента, затѣмъ количество урожая. Соотношеніе цыфръ, выражающихъ эти данныя, дастъ намъ ту сумму, въ которую производство хлѣба обошлось посѣвщику, а такъ какъ въ задачу входятъ разнообразные факторы, то и рѣшеній должно быть не одно, а нѣсколько.

Стоимость извѣстной группы работъ не зависитъ отъ количества работы, а обусловливается сортомъ хлѣба, требующимъ той или другой культуры и качествомъ земли, а именно тяжестью почвы или ея легкостью, степенью чистоты въ зависимости отъ предшествовавшей обработки и, наконецъ, степенью культурности ея, т. е представляетъ ли она изъ себя дѣвственную цѣлину или залежь, крѣпкую или молодую, оборотъ или старопашку.

Колеблющаяся въ зависимости отъ этихъ данныхъ цѣнность работъ представляетъ, однако, примѣнительно къ извѣстному періоду времени значительную устойчивость.

Къ этой группѣ факторовъ, входящихъ въ разрѣшеніе вопроса, принадлежатъ всѣ полевыя работы до уборки включительно, причемъ изъ всѣхъ работъ группы послѣдняя является наименѣе устойчивою по своей цѣнности. Такъ, цѣна на пашню, бороньбу, посѣвъ или посадку для извѣстной мѣстности и опредѣленнаго періода времени, при остальныхъ одинаковыхъ условіяхъ, представляетъ лишь незначительныя колебанія; стоимость же уборки представляетъ ихъ болѣе, они зависятъ отъ степени урожая, который у насъ въ одинъ и тотъ же періодъ времени и въ одной и той же мѣстности даетъ большія колебанія, въ зависимости отъ атмосферическихъ вліяній,—полосъ прохожденія дождей. Тѣмъ не менѣе, принимая среднія изъ среднихъ цыфръ, мы всетаки имѣемъ возможность пользоваться для дальнѣйшихъ соображеній извѣстными нормами.

По отношенію къ молотьбѣ дѣло обстоитъ иначе, и расходы на нее находятся въ прямой зависимости отъ урожая и представляютъ цыфру, постоянно измѣняющуюся для каждаго даннаго случая. Въ виду этого, при всѣхъ нашихъ вычисленіяхъ стоимости работъ, мы выдѣляемъ изъ общей цыфры стоимости ихъ,—стоимость молотьбы и принимаемъ размѣръ ея по отношенію къ пуду полученнаго урожая, а не къ десятинѣ, что и облегчаетъ значительно наши дальнѣйшія вычисленія.

Мы начинаемъ наше изслѣдованіе съ опредѣленія стоимости работъ по посѣву и уборкѣ отдѣльныхъ сортовъ хлѣба. Прежде всего намъ приходится опредѣлять стоимость пашни. Принимая въ соображеніе, что новыхъ земель въ большей

части уѣздовъ у насъ нѣтъ и что залежное хозяйство все болѣе и болѣе вытѣсняется трехполіемъ, мы всѣ работы пріурочиваемъ къ мякотнымъ землямъ, чѣмъ, конечно. не увеличиваемъ цѣнности работъ, а скорѣе уменьшаемъ ихъ стоимость въ пользу удешевленія производства хлѣба.

Въ пашнѣ, однако, мы встрѣчаемся съ цѣнами сошной и плужной обработокъ, которыя представляютъ значительныя различія, также съ цѣнами конной и бычьей пашни; въ бороньбѣ—съ тѣми же различіями.

Къ сожалѣнію, выводя среднія цѣны по уѣзду, мы не имѣли достаточно точныхъ статистическихъ данныхъ въ этомъ отношеніи, и намъ пришлось для опредѣленія степени распространенія плуга и сохи, конной и бычьей работы руководствоваться лишь схематическими данными, основанными на большемъ или меньшемъ знакомствѣ съ мѣстными условіями Саратовской губерніи. Этимъ объясняются такія выраженія. встрѣчающіяся въ нашихъ таблицахъ, какъ „парка,—половина плугомъ, половина сохой", указывающія, что для опредѣленія средней стоимости пашни всего даннаго уѣзда и хлѣба принято, что половина пахотныхъ земель уѣзда обработывается плугомъ и половина сохой. Конечно, такія предположенія могутъ болѣе или менѣе уклоняться отъ истины, но на конечные выводы цыфры эти, колеблящіяся въ десяткахъ копѣекъ на десятину, не будутъ имѣть значительнаго вліянія, такъ какъ при дѣленіи ихъ на число пудовъ урожая съ каждой десятины они представятъ колебанія уже въ весьма незначительныхъ дробяхъ.

То же самое должно отнести и къ остальнымъ работамъ.

Затѣмъ, въ работы не включена стоимость ***возки***, какъ самой непостоянной, имѣющей наибольшее колебаніе цыфры; но этотъ расходъ несомнѣнно покрывается соломой, мякиной и ухвостьями, также непринятыми нами въ соображеніе въ урожаѣ.

Весьма важное обстоятельство, на которое слѣдуетъ еще указать, говоря о цѣнахъ на работы и на которое впослѣдствіи намъ придется ссылаться, это то, что во всемъ нашемъ изслѣдованіи мы брали цѣны „базарныя", т. е. цѣны, существовавшія или въ самое время производства работъ или не задолго до него.

По этимъ цѣнамъ, однако, производится далеко не вся масса нашихъ сельско-хозяйственныхъ работъ; значительная часть ихъ производится по цѣнамъ зимней наемки, еще большая, можетъ быть, часть при особыхъ условіяхъ *отработки арендъ*, при которыхъ цѣны на работы подъ вліяніемъ особыхъ отношеній нанимателя и нанимаемаго значительно видоизмѣняются и устанавливаются степенью общей экономической зависимости послѣдняго отъ перваго.

Полагаемъ, что въ настоящемъ изслѣдованіи намъ нельзя было принимать въ разсчетъ всѣ эти случайныя цѣны, которыя, однако, могутъ весьма повліять на вѣрность выводовъ въ примѣненіи къ отдѣльнымъ частнымъ случаямъ, а слѣдовательно выражающія его истинную цѣнность, а не случайно, такъ сказать, спекулятивную. Намъ нельзя было поступить иначе какъ положить въ основаніе нашихъ разсчетовъ базарныя цѣны, какъ наиболѣе достовѣрныя и при томъ документально установленныя и основанныя на свободномъ предложеніи труда и спроса.

Всѣ наши матеріалы мы раздѣлили по уѣздамъ; каждый уѣздъ начинается съ таблицъ стоимости работъ для каждаго хлѣба; всѣ работы до молотьбы пріурочены къ десятинѣ, стоимость же молотьбы опредѣлена для каждаго пуда хлѣба.

За симъ слѣдуетъ указаніе количества десятинъ, бывшихъ въ 1893 году подъ посѣвомъ различныхъ хлѣбовъ и результатъ урожаевъ.

Очевидно, что такъ какъ обработка земли составляетъ цыфру расхода вполнѣ устойчивую, не повышающуюся при хорошемъ и не понижающуюся при плохомъ урожаяхъ, то чѣмъ лучше урожай, тѣмъ меньшій расходъ ложится на каждый пудъ; молотьба же ложится одинаковымъ расходомъ на пудъ независимо отъ урожая на данной десятинѣ и, такимъ образомъ, на стоимость производства хлѣба при различныхъ степеняхъ урожая не вліяетъ.

Колебанія въ суммѣ расхода на производство одного пуда хлѣба, выраженныя въ нашихъ таблицахъ, ясно указываютъ намъ, что есть такая средняя цыфра урожая, ниже коей выручаемая за хлѣбъ сумма не покрываетъ суммы затратъ на работы.

Такъ изъ таблицы № 1-й. А по Аткарскому уѣзду мы видимъ, что при урожаѣ ржи по 26 пудовъ на десятинѣ продажная цѣна (45 к.) осенью 1893 г. лишь покрывала расходы производства, а такъ какъ въ Аткарскомъ уѣздѣ было около 55367 дес. подъ посѣвомъ ржи, давшихъ меньше 26 пудовъ съ десятины, то всѣ эти посѣвы не окупили расходовъ обработки, не говоря уже о рентѣ за землю.

Но, разумѣется, такое положеніе не можетъ имѣть распространеннаго приложенія. Не говоря уже объ удешевленной зимней наемкѣ рабочихъ и наемкѣ въ уплату аренды при особыхъ условіяхъ, нельзя не указать, что большинство земель плохого урожая принадлежитъ посѣвщикамъ—крестьянамъ, въ чемъ можно убѣдиться изъ таблицъ урожаевъ на владѣльческихъ и крестьянскихъ земляхъ, напечатанныхъ въ «Сборникѣ Сарат. Губ. Земства» за 1893 г., № 6.

Крестьянамъ лишь въ рѣдкихъ случаяхъ приходится оплачивать работы по производству хлѣба рублями; обыкновенно работы эти производятся трудами своихъ собственныхъ рукъ и тогда выводъ получается совершенно иной и при неурожаѣ сводится къ болѣе или менѣе ненормально низкой оплатѣ рабочаго дня. Считая въ средней сложности, что работы по производству ржи на десятинѣ требуютъ 18 рабочихъ дней пѣшихъ и 6 дней конныхъ, считая каждый изъ послѣднихъ за два первыхъ, слѣдовательно на 1 десятину ржаного посѣва 30 рабочихъ дней стоимостью 14 руб., а въ округѣ 47 к. за день, получаемъ, что при осенней цѣнѣ ржи 45 коп. за пудъ только при урожаѣ въ 32 пуда на десятинѣ крестьянинъ получилъ нормальную плату за свой рабочій день. 47 коп. (см. табл. №№ А и Б) *); при урожаѣ же ржи 23 пуда съ десятины, каковой былъ, напримѣръ, въ Аткарскомъ уѣздѣ на 55367 десят., рабочій день крестьянина--посѣвщика окупился лишь въ размѣрѣ 35 коп., т. е. крестьянинъ не добралъ 12 к. противъ нормальной цѣны.

Таблица № 3 вводитъ въ наши расчеты еще земельную ренту; въ таблицѣ этой взяты среднія цифры этой ренты. Тотъ же пріемъ, который примѣнялся нами къ опредѣ-

*) Таблицы, А, Б, В, Г, Д и К, на которыя авторомъ дѣлаются ссылки, мы нашли болѣе удобнымъ помѣстить въ концѣ первой части статьи, отдѣльнымъ къ ней приложеніемъ.

Ред.

ленію стоимости напр. пашни безъ точныхъ статистическихъ данныхъ о количествѣ сошной и плужной пашни въ уѣздѣ, мы употребимъ и здѣсь, въ предположеніи, что болѣе цѣнныя земли должны давать и лучшіе урожаи; конечно мы, рискуемъ при этомъ во многихъ случаяхъ впасть въ ошибку, такъ какъ урожай часто зависитъ болѣе отъ дождя, чѣмъ отъ качества земли, однако, въ общемъ особенно значительнаго вліянія на вѣрность выводовъ этотъ пріемъ не окажетъ. Затѣмъ мы должны оговориться относительно земельной ренты. Мы встрѣчаемъ въ нашихъ свѣдѣніяхъ весьма высокія сдаточныя цѣны на землю. Цыфры эти выведены какъ среднія изъ значительнаго количества цыфръ, преобладающее число которыхъ извлечено изъ свѣдѣній, представленныхъ волостными правленіями; меньшая часть матеріала почерпнута изъ сообщеній корреспондентовъ. Разбирая и сличая данныя волостныхъ правленій съ таковыми же корреспондентовъ, мы находимъ въ свѣдѣніяхъ волостныхъ правленій стремленіе къ показанію высокихъ сдаточныхъ цѣнъ *). Сопоставляя свѣдѣнія волостныхъ правленій съ свѣдѣніями корреспондентовъ и съ частными имѣющимися у насъ свѣдѣніями, мы считаемъ необходимымъ внести въ нашу таблицу поправку, въ смыслѣ пониженія среднихъ сдаточныхъ цѣнъ на 25%.

Обращаясь затѣмъ къ конечнымъ выводамъ таблицы № 3, нельзя не поразиться громадностью цыфръ, опредѣляющихъ стоимость производства хлѣба. Таблица № 3 показываетъ, что въ большинствѣ уѣздовъ получилась дѣйствительная прибыль отъ посѣвовъ только при урожаяхъ ржи: не менѣе 55 пуд., пшеницы 36 п., ячменя 52 п., овса 53 п., гороха 33 п. и подсолнуха 38 пудовъ.

Такимъ образомъ, дабы затрачиваемый на посѣвъ капиталъ, въ Аткарскомъ уѣздѣ, напримѣръ, давалъ не менѣе 5% дохода (см. таблицу В.) нужны довольно значительные урожаи, а именно: для ржи не менѣе 51 пуд., пшеницы 37 п., ячменя 65 п., овса 51 п., гороха 39 п., гречихи 40 п., проса 36 п., чечевицы 78 п. и подсолнуха 26 пудовъ.

*) Точно также какъ имъ постоянно присуще характерное стремленіе къ показанію урожаевъ въ нѣсколько пониженномъ размѣрѣ. Мы считаемъ, что послѣднее имѣетъ нѣкоторое логическое основаніе и, во всякомъ случаѣ, то и другое имѣетъ свое объясненіе и бытовое основаніе. Ред.

На сколько рѣдки у насъ такіе урожаи въ средней сложности показываетъ таблица Г.

Но всѣ результаты этой таблицы пріурочены къ 1893 г. Что же приходится сказать относительно 1894 г., въ которомъ цѣны на хлѣбъ еще болѣе понизились, цѣны же на работы, обратно повысились (см. таб. Б).

Дабы сравнить цѣны на работы, обратимся лишь къ уборкѣ. Нижеслѣдующая таблица показываетъ повышеніе общей стоимости работъ въ Аткарскомъ уѣздѣ на десятину, вслѣдствіе повышенія цѣнъ на уборку.

Наименованіе хлѣба.	Цѣна уборки 1 десятины.		Въ 1894 г. выше 1893 г. на %.	Увеличеніе цѣны уборки состав. увел. цѣны всѣхъ работъ на %.
	1893 г.	1894 г.		
Рожь	4,46	11,17	250%	57%
Пшеница	5,44	11,20	205%	42%
Ячмень	3,66	9,93	271%	59%
Овесъ	2,30	10,17	440%	96%
Горохъ	3,66	6,00	164%	22%
Гречиха	3,36	9,63	287%	53%
Просо	3,66	6,63	181%	27%
Чечевица	3,66	6,00	164%	22%
Подсолнечник	2,48	4,75	190%	11%

Сопоставляя уменьшеніе цѣны хлѣба и увеличеніе стоимости работъ, мы получаемъ нижеслѣдующую таблицу, показывающую предѣльные урожаи, ниже которыхъ посѣвъ въ 1894 году является убыточнымъ.

Названіе хлѣбовъ.	Стоим. обработ. 1 дес.		Стоим. земли.		Итого.		5%		Всего.		Урожай необход. для покр. затратъ.
Рожь	20	77	8	92	29	69	1	49	31	18	120 п.
Пшеница	20	59	8	56	29	15	1	46	30	61	71 „
Ячмень	19	9	8	35	27	44	1	37	28	81	137 „
Овесъ	22	77	8	94	31	71	1	59	33	30	145 „
Горохъ	14	40	7	98	22	38	1	12	23	50	78 „
Гречиха	18	72	7	74	26	46	1	32	27	78	66 „
Просо	14	63	7	49	22	12	1	11	23	23	73 „
Чечевица	15	17	15	84	31	1	1	55	32	56	109 „
Подсолнечн.	24	44	7	54	31	98	1	60	33	58	33 „

Очевидно, истекшій 1894 годъ представляетъ намъ въ этомъ отношеніи картину еще менѣе приглядную, чѣмъ картина 1893 года. Гдѣ въ 1893 году, напримѣръ, въ Аткарскомъ уѣздѣ для ржи всякое превышеніе урожая противъ 51 пуд. съ десятины шло въ пользу посѣвщика, въ нынѣшнемъ до 120 пуд. получился еще убытокъ.

Конечно, повторяемъ уже сказанное выше, дѣйствительное положеніе дѣла можетъ быть не такъ еще печально, не такъ безотрадно, какъ показываютъ цифры нашей работы. Трудно сказать, какая часть землевладѣльцевъ и крупныхъ арендаторовъ и въ какой мѣрѣ пользуется рабочими съ базаровъ; съ увѣренностью можно сказать только, что во всякомъ случаѣ нѣтъ ни одного крупнаго посѣвщика, который не обезпечивалъ бы себѣ болѣе или менѣе значительную часть необходимыхъ работъ инымъ способомъ. Замѣняя базарную наемку зимней наемкой при нынѣ существующихъ условіяхъ, посѣвщикъ имѣетъ возможность сберечь до половины расходовъ на работы тамъ, гдѣ мѣстныя условія этому благопріятствуютъ; но даже независимо отъ этого практическаго пріема, почти всѣ посѣвщики имѣютъ собственный инвентарь, который, при разумной постановкѣ его, можетъ безъ сомнѣнія также удешевить стоимость работъ.

Затѣмъ слѣдуетъ сказать еще, что плата за съемъ земли и цѣна на послѣднюю зависитъ и отъ того обстоятельства, что количество сдаточной земли составляетъ далеко менѣе $^2/_3$ всей земли, эксплуатируемой самими владѣльцами и крупными арендаторами; изъ нихъ первые фактически не платятъ никакой аренды, а вторые платятъ ренту, значительно ниже общихъ сдаточныхъ цѣнъ, что и даетъ нѣкоторымъ изъ нихъ возможность получать прибыль отъ одной лишь подесятинной раздачи.

Такимъ образомъ ясно, что сдаточная цѣна есть, собственно говоря, фикція, а никакъ не выраженіе дѣйствительной земельной ренты.

Для примѣра мы возьмемъ мѣстность опять Аткарскаго уѣзда, дающую аренды за десятину 4 руб. При нормальныхъ условіяхъ, при трехпольномъ сѣвооборотѣ на каждыя двѣ посѣвныя

десятины приходится третья паровая и. кромѣ того, отъ $^1/_4$ до $^1/_2$ десятины неудобныхъ земель, выгоновъ, кустарниковъ и пр. малодоходныхъ земель; (см. табл. Д) такимъ образомъ $3^1/_4$—$3^1/_2$ дес. даютъ 14 р., раздѣливъ которые по числу *посѣвныхъ* десятинъ на 2, получимъ 6 р. 50 к.—7 рублей за десятину, тогда какъ въ нашихъ данныхъ, основанныхъ на справочныхъ цѣнахъ, мы имѣемъ для Аткарскаго уѣзда цѣны на землю отъ 7 р. 74 к. до 11 р. 33 коп., т. е. среднюю 9 р. 63 к. Но мѣстностей, гдѣ бы арендная цѣна на землю давала въ среднемъ 4 р. и выше—въ Аткарскомъ уѣздѣ немного; наоборотъ, такихъ мѣстностей, гдѣ цѣна эта ниже не только 4 р., но даже и 3 рублей—много. Принявъ вышеприведенныя *сдаточныя* цѣны, мы получаемъ среднюю цѣну за землю 9 р. 53 коп., что по дѣйствительному расчету будетъ соотвѣтствовать 5 р. 46 коп. аренды; такимъ образомъ, цѣна на землю является преувеличенною на 36%.

Если принять въ соображеніе всѣ приведенные выше выводы и поправки, приходится придти къ такому заключенію. Изъ общей площади Саратовской губерніи зарегистрировано по свѣдѣніямъ статистическаго отдѣла Губернской Земской Управы въ 1893 г. 2517495 дес., подъ крестьянскими посѣвами было 2128471 десят., подъ крупными посѣвами 389024 десят.

Изъ 353289 дес. всего крестьянскаго посѣва по Аткарскому уѣзду около 39811 десят. окупили работу и дали посѣвщикамъ прибыль, 254130 дес. болѣе или менѣе уменьшили плату за рабочій день, употребленный посѣвщикомъ на обработку земли, и остальные 59348 дес. дали прямой убытокъ, т. е.. не оплативъ работы, не дали покрыть земельной ренты полностью.

Изъ крупныхъ посѣвныхъ земель 51872 дес. дали дивидентъ въ 5% на затраченный капиталъ, 20841 дес. не покрыли расходовъ.

Для 1894 г. тѣ же выводы выразятся приблизительно слѣдующими цыфрами: изъ 368340 дес. крестьянскаго посѣва по Аткарскому уѣзду около 1832 дес. окупили работы и дали посѣвщикамъ прибыль; 312438 дес. болѣе или менѣе уменьшили плату за рабочій день, употребленный посѣвщикомъ на

обработку земли и остальные 54070 дес. дали прямой убытокъ, т. е., не оплативъ работы, не покрыли земельной ренты полностью. Изъ крупныхъ посѣвныхъ земель 20975 дес. дали дивидентъ въ 5% на затраченный капиталъ, а 53611 дес. не покрыли расходовъ.

По сравненіи результатовъ 1893 и 1894 г. оказывается, что положеніе посѣвщиковъ въ 1894 году, какъ показываетъ нижеслѣдующая таблица—еще печальнѣе.

	Процентное отношеніе земель, давшихъ посѣвщикамъ прибыль, къ общему количеству посѣва.		Процентное отношеніе земель, уменьшившихъ плату за рабочій день, употребленный посѣвщиками на обработку, къ общему количеству посѣва.		Процентное отношеніе земель, давшихъ прямой убытокъ, къ общему количеству посѣва.	
	1893 г.	1894 г.	1893 г.	1894 г.	1893 г.	1894 г.
Аткарскій уѣздъ						
Для крестьянскихъ посѣвовъ.	11%	00%	72%	85%	17%	15%
Для владѣльческихъ посѣвовъ.	71%	29%	—	—	29%	71%

Кромѣ уже упомянутыхъ данныхъ въ таблицахъ №№ 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 и 12 въ собранномъ нами матеріалѣ имѣются еще средніе выводы по каждому уѣзду и общіе—по губерніи, выражающіе средній урожай по уѣзду и губерніи и среднюю стоимость производства пуда хлѣба по сортамъ. Такіе выводы абсолютнаго значенія очевидно имѣть не могутъ. Тѣмъ не менѣе мы сочли необходимымъ ихъ сдѣлать, такъ какъ *они вполнѣ пригодны для сравнительной характеристики* одного года съ другимъ и могутъ служить масштабомъ при разрѣшеніи статистико-экономическихъ запросовъ и соображеній.

Этимъ мы и заканчиваемъ наше изслѣдованіе. Мы имѣемъ въ немъ данныя, по которымъ становится возможнымъ судить о степени прибыльности нашего зернового хозяйства. Мы не касались въ немъ общихъ хозяйственныхъ расходовъ,

которые въ извѣстной долѣ (отъ 5 до 20%) должны пасть на производство хлѣба и тѣмъ еще болѣе низвести результаты нашихъ зерновыхъ посѣвовъ.

Удивительно ли теперь, что положеніе нашихъ сельскихъ хозяевъ такъ печально, удивительно ли, что они вынуждены убытки свои покрывать изъ своего капитала—земли, постепенно отягощая ее все большими и большими долгами?

Очевидно, нужны радикальныя мѣры. Государство и общество должны соединиться для принятія ихъ, чтобы вывести наше сельское хозяйство изъ того пагубнаго безотраднаго положенія, въ которомъ оно нынѣ находится

Государство взяло на себя иниціативу въ этомъ дѣлѣ, учредивъ Министерство Земледѣлія. Теперь очередь за Земствомъ. Оно призвано блюсти ближайшія хозяйственныя экономическія нужды населенія. Уже многія земства зашевелились въ этомъ направленіи. Пора и нашему земству приняться за изысканіе средствъ спасенія отъ надвигающейся бѣды.

П. Слѣпцовъ.

(Окончаніе слѣдуетъ).

Приложенія:

Таблица А.

Цѣна рабочаго дня на своихъ харчахъ по Аткарскому уѣзду за 1893 и 1894 годы.

МѢСЯЦА.	ПѢШІЙ.		РАБОТНИЦА.		КОННЫЙ.	
	1893	1894	1893	1894	1893	1894
Январь	—	45	—	33	—	75
Февраль	44	—	29	—	87	—
Мартъ	42	42	24	25	91	124
Апрѣль	65	45	38	24	141	92
Май	39	42	26	25	82	85
Іюнь	44	51	27	31	84	110
Іюль	87	102	46	50	156	175
Августъ	78	78	40	43	134	125
Сентябрь	52	70	35	38	94	122
Октябрь	75	56	40	35	116	111
Ноябрь	37	—	33	—	85	—
Декабрь	38	—	23	—	75	—
Годовая .	55	59	33	34	104	113

Таблица Б.

ЦѢНЫ НА ХЛѢБА.

за 1893 и 1894 года.

Мѣсяцы.	Аткарскій.		Балашов.		Вольскій.		Камышин.		Кузнецкій.		Петровскій		Саратовск.		Сердобскій		Хвалынск.		Царицын.	
	1893	1894	1893	1894	1893	1894	1893	1894	1893	1894	1893	1894	1893	1894	1893	1894	1893	1894	1893	1894
							Р	О	Ж	Ь.										
Январь	71	42	69	38	73	50	—	54	72	45	62	38	70	46	62	37	85	46	87	52
Февраль	67	43	67	38	73	50	84	53	70	42	56	41	67	49	62	39	73	47	88	52
Мартъ	63	44	68	40	72	52	84	53	69	47	54	41	68	48	60	40	73	49	86	52
Апрѣль	64	44	68	41	70	53	40	55	66	48	56	42	66	49	57	40	72	48	83	52
Май	61	40	61	33	65	48	75	48	60	41	56	38	61	45	59	35	67	45	76	48
Іюнь	61	32	60	31	66	41	78	40	69	40	58	32	63	40	62	32	66	40	79	38
Іюль	53	30	46	25	60	36	70	32	63	38	53	30	58	36	46	29	53	33	58	36
Августъ	48	28	37	25	54	31	57	33	54	34	46	28	54	32	45	27	52	33	54	35
Сентябрь	47	30	39	27	53	35	52	31	52	35	44	29	52	34	43	28	50	36	57	36
Октябрь	45	26	37	25	52	34	54	31	46	26	43	28	49	33	41	31	50	30	55	34
Ноябрь	43	—	37	—	50	—	56	—	46	—	40	—	47	—	40	—	54	—	56	—
Декабрь	42	—	34	—	49	—	53	—	43	—	38	—	45	—	37	—	49	—	56	—
Средняя	56	36	52	32	62	43	64	43	58	40	51	35	58	41	51	34	62	41	70	44
					П	Ш	Е		Н	И	Ц	А.								
Январь	89	68	86	65	100	76	—	75	85	—	59	—	96	75	—	—	77	74	103	82
Февраль	89	69	87	65	96	78	105	75	—	—	—	—	91	80	—	—	94	74	103	80
Мартъ	84	71	88	69	95	79	103	77	—	55	—	—	94	78	—	—	93	78	108	84
Апрѣль	81	70	87	70	89	78	97	78	—	—	103	—	90	78	—	—	96	74	108	87
Май	82	66	81	63	84	66	93	72	—	—	—	—	90	72	—	—	89	71	98	76
Іюнь	80	63	83	59	84	59	94	66	—	54	—	—	90	68	—	—	89	68	98	66
Іюль	80	61	75	—	82	57	91	61	—	—	—	—	92	61	—	—	83	58	99	62
Августъ	71	49	69	45	74	55	86	53	—	—	—	—	81	57	—	—	78	54	88	63
Сентябрь	68	48	61	45	70	53	82	54	—	—	—	—	79	59	—	—	75	55	83	59
Октябрь	65	43	61	39	69	51	80	47	—	—	—	—	78	53	—	—	76	51	83	52
Ноябрь	64	—	59	—	69	—	80	—	—	—	—	—	73	—	—	55	80	—	82	—
Декабрь	64	—	59	—	65	—	77	—	—	—	—	—	69	—	70	—	74	—	85	—
Средняя	77	61	72	58	82	65	90	66				—	85	68			84	66	95	71

Мѣсяцы.	Аткарскій.		Балашов.		Вольскій.		Камышин.		Кузнецкій		Петровскій		Саратовск.		Сердовскій		Хвалынск.		Царицын.	
	1893	1894	1893	1894	1893	1894	1893	1894	1893	1894	1893	1894	1893	1894	1893	1894	1893	1894	1893	1894
									С	Ъ.										
Январь	63	40	61	37	64	44	—	55	61	40	54	36	63	44	53	33	72	45	85	61
Февраль	63	40	58	37	70	43	75	60	60	37	56	38	60	45	53	34	67	45	80	59
Мартъ	56	43	62	38	60	44	75	60	58	39	53	38	60	45	53	38	68	46	80	59
Апрѣль	62	43	66	43	63	47	73	65	60	41	53	38	63	50	53	38	64	50	79	60
Май	60	40	64	37	65	44	72	59	61	41	55	39	61	44	55	37	62	45	70	56
Іюнь	59	34	61	38	70	43	76	54	67	38	57	35	65	44	61	34	62	43	85	54
Іюль	56	34	58	33	69	42	66	50	68	44	56	31	63	43	58	33	60	47	84	52
Августъ	47	29	43	30	59	42	62	40	49	46	47	30	60	37	50	30	49	45	65	49
Сентябрь	44	32	42	30	44	45	54	35	39	48	42	29	50	42	42	33	46	42	64	47
Октябрь	42	23	45	23	46	40	54	31	39	40	39	29	46	35	37	24	44	39	63	37
Ноябрь	42	—	41	—	45	—	61	—	4[illegible]	—	38	—	45	—	38	—	45	—	64	—
Декабрь	40	—	34	—	43	—	51	—	38	—	35	—	43	—	34	—	43	—	66	—
Средняя	53	36	53	35	58	43	65	51	54	41	49	34	57	43	49	33	57	45	74	53
									Е	Н	Ь.									
Январь	65	30	60	36	68	48	—	60	—	—	—	—	68	51	75	—	78	48	75	53
Февраль	53	—	58	36	70	44	80	50	—	—	—	—	—	55	—	—	74	47	74	49
Мартъ	53	—	58	38	62	52	75	60	—	—	—	—	—	60	—	—	73	49	74	60
Апрѣль	58	—	58	35	63	—	80	65	—	55	—	—	65	60	—	—	65	50	76	60
Май	48	—	74	38	60	45	60	43	—	—	—	—	69	50	—	45	60	53	70	60
Іюнь	55	—	73	38	—	40	60	36	—	—	—	—	70	45	—	—	—	51	67	45
Іюль	48	34	65	—	—	35	65	35	—	—	—	—	59	40	—	—	43	47	67	50
Августъ	42	21	40	24	57	32	60	40	—	—	—	—	60	35	—	—	—	44	55	38
Сентябрь	40	21	33	25	55	35	59	35	—	—	—	—	57	36	—	—	—	49	54	38
Октябрь	33	—	35	21	55	30	60	33	—	—	—	—	60	31	—	—	—	—	54	—
Ноябрь	32	—	34	—	50	—	59	—	—	—	—	—	55	—	—	—	—	—	54	—
Декабрь	43	—	29	—	48	—	60	—	—	—	—	—	55	—	—	—	46	—	55	—
Средняя	48	27	52	32	59	40	65	46	—		—	—	62	46			63	49	65	50
									О	Х	Ъ.									
Январь	98	53	88	—	160	65	—	96	93	41	69	38	120	52	99	37	110	57	120	90
Февраль	91	51	83	—	122	56	110	96	80	47	70	40	72	67	84	37	105	57	125	95
Мартъ	75	62	94	75	90	58	109	104	79	47	60	4[illegible]	85	61	87	64	104	57	120	95
Апрѣлъ	—	70	78	70	75	55	120	110	71	41	59	49	66	70	60	—	80	64	118	108
Май	112	—	100	—	—	70	103	95	70	40	63	43	65	75	70	—	78	65	100	95
Іюнь	130	—	95	—	95	90	105	100	70	43	70	36	88	65	—	—	80	85	120	90
Іюль	125	70	—	—	—	45	103	110	—	—	—	45	85	80	59	—	—	85	118	98
Августъ	100	53	—	—	—	50	99	100	46	—	58	34	70	60	66	53	—	75	100	88

Мѣсяца.	Аткарскій		Балашов		Вольскій.		Камышин		Кузнецкій.		Петровскій		Саратовск.		Сердобскій		Хвалынск.		Царицын.	
	1893	1894	1893	1894	1893	1894	1893	1894	1893	1894	1893	1894	1893	1894	1893	1894	1893	1894	1893	1894
Сентябрь	100	39	37	60	40	62	100	58	39	45	42	35	68	45	53	53	64	58	100	83
Октябрь	53	30	—	50	48	60	100	80	41	30	39	27	65	51	45	49	49	29	118	76
Ноябрь	75	—	57	—	55	—	120	—	43	—	40	—	64	—	51	—	61	—	118	—
Декабрь	62	—	53	—	51	—	104		42	—	36	—	50	—	39	—	57	—	110	—
Средняя	93	54	76	64	82	61	107	95	61	42	55	39	75	63	65	49	79	63	114	92
					Г		Р	Е	Ч	И	Х	А.								
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	—	78	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	67	—	—	—	—	—	—	—	142	—	—	—	77	—	65	—	—	—	—	—
Апрѣль	65	—	90	50	—	—	—	—	145	—	60	—	81	—	74	—	—	—	—	—
Май	63	—	76	—	72	—	—	—	143	—	77	63	80	—	64	—	77	—	—	—
Іюнь	—	—	85	—	70	—	—	—	76	—	68	—	—	—	—	—	64	—	—	—
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	150	—	60	48	—	—	83	—	—	—	—	—
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	43	—	—	—	—
Сентябрь	50	42	—	—	—	—	—	—	—	—	70	—	—	—	53	53	—	—	—	—
Октябрь	53	—	52	43	—	—	—	—	—	—	75	52	—	68	51	—	—	—	—	—
Ноябрь	54	—	—	—	55	—	75	—	—	—	63	—	—	—	58	—	—	—	—	—
Декабрь	54	—	47	—	60	—	—	—	—	—	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Средняя	58		70		64		—		131	—	67	55	79	—	62	—	—	—	—	—
					П		Р	О	С	О.										
Январь	—	38	—	24½	—	44	—	98	—	—	—	35	—	—	—	31	—	38	—	45
Февраль	56	49	—	—	52	—	65	44	—	—	47	35	45	—	43	—	—	—	65	48
Мартъ	43	57	43	—	—	35	67	45	60	40	48	37	47	—	37	34	58	—	65	47
Апрѣль	56	43	44	38	—	35	100	46	65	38	47	36	51	—	42	32	58	61	56	45
Май	54	45	47	53	—	35	58	48	59	44	50	34	50	—	42	31	63	49	50	39
Іюнь	55	28	37	—	58	45	55	40	57	—	48	33	45	—	41	31	58	—	53	35
Іюль	49	—	—	—	50	35	62	35	—	35	—	40	50	—	39	34	—	—	57	30
Августъ	—	—	—	—	—	35	50	37	—	—	—	—	53	33	30	38	—	—	55	40
Сентябрь	—	—	33	—	—	35	45	45	50	—	39	45	50	—	30	36	40	—	53	43
Октябрь	—	29	24	30	50	35	50	39	—	—	37	34	45	—	30	—	47	—	43	36
Ноябрь	—	—	25	—	—	—	50	—	30	—	35	—	39	—	34	—	—	—	40	—
Декабрь	—	—	24	—	54	—	45	—	—	—	36	—	39	—	27	—	—	—	43	—
Средняя	52	41	35	36	53	37	59	4	54	39	43	37	47	—	36	33	54	49	53	41

Мѣсяца.	Аткарскій.		Балашов.		Вольскій.		Камышин.		Кузнецкій.		Петровскій		Саратовск.		Сердобскій		Хвалынск.		Царицын	
	1893	1894	1893	1894	1893	1894	1893	1894	1893	1894	1893	1894	1893	1894	1893	1894	1893	1894	1893	1894
									Подсолнечникъ.											
Январь	—	136	—	—	—	133	—	130	—	125	—	108	—	124	—	108	—	115	—	140
Февраль	110	142	130	—	114	125	105	152	—	118	150	123	—	135	120	—	—	115	130	140
Мартъ	101	145	128	111	119	123	94	148	97	95	170	118	86	135	73	133	97	—	130	145
Апрѣль	155	142	140	153	127	130	183	144	135	—	161	110	168	138	165	—	101	180	124	—
Май	120	143	138	158	160	130	115	160	112	150	157	125	132	120	145	—	98	131	130	—
Іюнь	170	160	114	—	124	175	158	168	127	170	175	110	145	178	149	180	—	155	135	—
Іюль	125	180	130	100	190	143	190	167	132	150	138	—	155	158	170	—	—	—	140	—
Августъ	105	122	132	142	90	135	225	180	123	140	170	—	126	135	—	—	95	100	140	170
Сентябрь	114	106	111	92	126	103	120	166	111	112	114	106	114	120	90	124	105	97	140	—
Октябрь	120	103	101	90	115	95	185	142	108	84	109	88	127	111	88	97	110	82	140	—
Ноябрь	122	—	113	—	125	—	180	—	160	—	120	—	132	—	114	—	108	—	140	—
Декабрь	139	—	169	—	124	—	200	—	116	—	116	—	118	—	—	—	117	—	140	—
Средняя	126	138	128	121	129	129	160	156	122	127	144	111	130	135	124	128	104	122	136	149
									Вица.											
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	—	29	—	—	—	—	—	46	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	95	—	68	35	46	—	—	—	—	—	—	—	85	—
Мартъ	—	—	55	—	—	—	—	—	59	38	45	30	—	—	200	200	—	—	90	—
Апрѣль	—	—	60	—	—	—	—	—	63	38	48	30	—	—	—	42	75	—	90	—
Май	—	—	55	—	—	—	—	—	64	31	44	40	—	—	100	280	62	50	—	—
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	60	31	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	—	—	—	50	—	—	—	—	—
Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	49	—	36	—	—	—	98	115	—	—	—	—
Сентябрь	—	—	33	—	—	—	—	—	39	—	32	—	—	—	65	80	—	—	—	—
Октябрь	—	—	30	—	—	—	—	—	38	—	29	—	—	—	54	—	—	—	—	—
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—	29	—	—	—	83	—	—	—	80	—
Декабрь	38	—	—	—	—	—	—	—	34	—	31	—	—	—	—	—	—	—	70	—
Средняя	—	—	47	—	—	—	—	—	51	35	41	32	—	—	93	143	69	48	83	—

Таблица В.

Названіе хлѣбовъ.	Стоим. обработ. 1 дес.		Стоим. земли.		Итого.		5%.		Всего.		Урожай необход. для покр. затратъ.
Рожь.	13	21	8	92	22	13	1	11	23	24	51 п.
Пшеница . . .	14	47	8	56	23	3	1	15	24	18	37 „
Ячмень	12	3	8	35	20	38	1	2	21	40	65 „
Овесъ	11	65	8	94	20	59	1	3	21	62	51 „
Горохъ . . .	11	67	7	98	19	65	—	98	20	63	39 „
Гречиха. . . .	12	26	7	74	20	—	1	—	21	—	40 „
Просо	11	53	7	49	19	2	—	95	19	97	36 „
Чечевица . . .	12	51	15	84	28	35	1	42	29	77	78 „
Подсолнечникъ .	21	97	7	54	29	51	1	48	30	99	26 „

УРАЖАЙ ХЛѢБОВЪ ЗА ДЕСЯТИЛѢТІЕ СЪ 1884 ПО 1894 Г. *Таблица Г.*

Названіе уѣздовъ.	Чьи земли	РОЖЬ.									
		× 1884	× 1885	× 1886	× 1887	** 1888	** 1889	** 1890	** 1891	∞ 1892	∞ 1893
Аткарскій	кр.	22	39,5	78,3	43,5	35,5	41.2	43,5	16	32,7	30
	влад.	43,5	52,2	78,3	52,2	49,5	60.1	49,2	23,8	41,6	41
Балашов.	кр.	42,5	59.5	76,5	63,5	47,4	17,4	60	19,8	17,1	59
	влад.	47	68	80,5	68	51	32,7	69,1	43.3	41,2	79
Вольскій .	кр.	54.6	54,6	54,6	46,2	41,5	30	21	17,6	29,2	26
	влад.	63	67,2	71.4	54,6	55,6	49,6	37,7	31.5	51,9	45
Камышин.	кр.	29,4	29,4	29.4	21	25,1	13,1	22	6,5	9,4	15
	влад.	33,6	29,4	29,4	27.3	21	33	24	12,5	17,9	24
Кузнецкій.	кр.	35,2	57,2	57.2	39,6	56,8	46.6	31,5	17	37,4	30
	влад.	44	66	61,6	41,8	44	53	44	71.6	51,6	37
Петровскій	кр.	54	54	72	45	50,1	64,8	35,3	18,4	43,5	29
	влад.	58,5	72	90	58,5	50	81	49,5	55.9	53.4	41
Саратовск.	кр.	54.6	46,2	50,4	48,3	35,9	33,2	25,8	16.7	44.8	37
	влад.	71,4	54,6	58,8	54,6	54,6	59	45	30,5	60,6	64
Сердобскій	кр.	45	58,5	67,5	61	46,8	58.6	36,5	30,5	28,5	36
	влад.	49,5	67,5	81	63	52,2	80	51	21	47,3	55
Хвалынск.	кр.	41	41	49,2	36,9	32	29,8	14	14,1	22.2	25
	влад.	57,4	57,4	57,4	45,1	40	82	31.3	28,7	38,9	39
Царицын.	кр.	12,3	12,3	6,5	12,3	9,5	31,3	23,5	8,3	4,9	21
	влад.	16,4	16,4	6,5	12,3	10,5	12.3	18	—	8,6	26
По губер.	кр.	39,06	45,22	54.16	41.73	38,8	36,6	31.3	16,5	27,4	33
	влад	48,43	55,07	61,49	47,74	43	54,5	41,9	35,4	45.9	45
ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА.											
Аткарскій	кр.	29,4	19,6	29,4	19,6	33	56	23	11,4	23,1	30
	влад.	39,2	24,5	34.3	24,5	47,8	48,5	15,2	9,3	44,3	42
Балашовск.	кр.	38	29	28,5	24	46,5	25,4	37,5	14,4	28.8	47
	влад.	38	28,5	43	28,5	53	61	43.8	30,9	43,4	55
Вольскій.	кр.	48	17,4	34,8	24	37,7	31,1	13,2	7,2	16	30
	влад.	52,2	26,1	40	30,5	49.6	73.3	25.1	—	32,8	50
Камышин.	кр.	28,2	9,4	37,6	23,5	28,2	29.1	14,8	5,3	21,1	26
	влад.	28,2	18,8	32,9	26	—	53	9,7	7	38,7	25
Кузнецкій.	кр.	30,8	35,2	39,6	17,6	24,8	69	1,2	12,4	22,8	58
	влад.	35,2	39,6	22	—	—	—	—	—	51	46
Петровскій	кр.	49,5	31,5	36	24,5	29,5	22,5	5,6	12,5	23	27
	влад.	45	27	54	25	41.6	--	23,5	—	49,4	48
Саратовск.	кр.	45	22.5	36	22,5	36	29,9	11,3	9,7	37,7	30
	влад.	58,5	22,5	40,5	30,5	35,5	35,7	34	—	62,5	45
Сердобскій	кр.	—	—	—	—	46,2	76	36	—	30,5	30
	влад.	46	27,6	23	27,6	—	70	—	—	85,1	45
Хвалынск.	кр.	39,6	22	26.4	22	35.9	45	17,9	8,3	25,4	34
	влад.	52,8	26,4	35,2	26,4	38,3	—	—	8,2	51,8	45
Царицын.	кр.	14,1	9.4	7	22	18,2	4,5	30,8	9,7	18,7	30
	влад.	14,1	9.4	9,4	23,5	—	—	36	—	38,4	32
По губер.	кр.	36	22	31	22,2	33.6	38.9	19,1	10,1	22.9	27
	влад.	45,5	25	33,5	27	44,3	57,5	23,4	17,7	46,1	37

Названіе уѣздовъ.	Чьи земли	ОВЕСЪ.									
		× 1884	× 1885	× 1886	× 1887	** 1888	** 1889	** 1890	** 1891	∞ 1892	∞ 1893
Аткарскій.	кр.	25	16,5	44	36	35,4	46,6	27,9	8,7	37,7	33
	влад.	33	22	49,5	45,5	58,5	47,4	22,9	14,4	59,4	41
Балашовск.	кр.	29,7	24,3	48,6	56,7	59,3	28	40,8	9,1	23,3	57
	влад.	35,1	29,7	43,2	64,8	61	60,2	60,2	29	48	65
Вольскій.	кр.	34,8	20,3	37,7	31,9	38,7	19,4	16,7	6,7	18,3	36
	влад.	49,3	26,1	46,4	37,7	69,2	51,4	45,6	8,3	38,3	58
Камышин.	кр.	40,8	7,8	33,8	28,6	23,4	26,9	15,9	4,4	17,9	20
	влад.	40,8	7,8	39	33,8	—	92	15,2	3	15,3	25
Кузнецкій.	кр.	29,5	21,2	34,5	37,1	50,4	33,8	10,2	16,3	15,2	40
	влад.	31,8	21,2	34,5	45	—	27,2	12,2	28,5	26,6	44
Петровскій	кр.	34,5	21,2	40	34,5	39,6	37,9	10,1	20,7	22	35
	влад.	40	21,2	53	42,4	33	35,5	9	39,5	34,9	44
Саратовск.	кр.	33,8	13	41,6	33,8	35,7	16,9	13,9	15,6	33,5	35
	влад.	39	18,2	46,8	39	38,2	46,5	47,5	25	71,8	41
Сердобскій.	кр.	34,2	22,8	45,6	51,3	59,1	60,1	33	19	35,8	42
	влад.	39,9	28,5	54	62,7	74,5	62	52,7	45	56,5	56
Хвалынск.	кр.	34,1	18,6	31	31	34,3	21	19,2	4,9	16,8	37
	влад.	43,5	27,9	40,3	37,2	53,6	36	27	8,1	46,9	43
Царицын.	кр.	13	5,2	7,8	20,8	14,6	7,5	35,1	9,5	20	25
	влад.	13	5,2	10,4	20,8	—	—	38	—	40,7	32
По губерніи	кр.	30,94	17,09	36,46	36,17	39	29,8	22,3	11,5	24,05	36
	влад.	36,54	20,78	41,71	42,89	55,03	50,9	33	22,3	43,84	44,9
		ЯЧМЕНЬ.									
Аткарскій.	кр.	41,4	18,4	55,2	25,3	19	42,8	20,6	6	6,9	30
	влад	41,4	27,6	46	27,6	—	42	—	10,5	33,5	45
Балашовск.	кр.	27,6	13,8	55,2	46	37,3	13,7	44,5	10,5	32,4	52
	влад.	41,4	23	46	41,4	—	14,8	18,5	22,2	50,7	67
Вольскій.	кр.	46	23	36,8	20,7	30,4	19,4	16,6	13,5	23,9	32
	влад.	64,4	27,6	46	36,8	—	24	—	23,7	28,5	76
Камышин.	кр.	36,8	9,2	46	27,6	26,6	25,8	12,3	6,5	31,4	20
	влад.	41,4	9,2	46	36,8	—	—	9,8	7,7	33,7	28
Кузнецкій.	кр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	влад.	—	—	—	—	—	38,7	—	8	20	—
Петровскій	кр.	—	16,1	—	—	—	—	—	—	65,8	—
	влад.	77,2	32,2	36,8	50,6	—	—	—	25,9	65,2	20
Саратовск.	кр.	69	18,4	55,2	29,9	37,2	25,4	13,2	4,5	49,7	39
	влад.	73,6	18,4	55,2	36,8	—	—	60	9,5	78	48
Сердобскій	кр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	влад.	—	32,2	41,4	27,6	—	—	—	29,6	—	45
Хвалынскій	кр.	41,4	18,4	36,8	32,2	32	20,7	17,1	7,4	44,6	—
	влад.	55,2	41,4	32,2	29,9	68,6	24	—	8,5	—	50
Царицын.	кр.	41,4	4,6	9,2	55,2	—	—	31,7	7,9	—	46
	влад.	46	—	—	41,4	—	—	35	24,5	—	42
По губерніи	кр.	43,4	16,1	42	34,5	30,4	24,6	22,3	8,3	36,4	37
	влад.	55	26,6	43,8	36,5	68,6	28,7	30,8	17	44,2	46

Названіе уѣздовъ.	Чьи земли	ПРОСО.									
		× 1884	× 1885	× 1886	× 1887	** 1888	** 1889	** 1890	** 1891	∞ 1892	∞ 1893
Аткарскій.	кр.	13,5	4,5	58,5	22,5	24,8	23,8	15,4	11,7	57,2	17
	влад.	22,5	4,5	63	36	37,3	34	19,1	7,5	81,4	24
Балашовск.	кр.	22	4,4	66	30,8	28	15,9	22	10,2	50,5	46
	влад.	35,2	8,8	72,4	39,6	43	36,5	46,3	33,4	89,2	51
Вольскій.	кр.	32 8	9,3	46,5	17	24,8	24,5	14,3	5,9	27,9	36
	влад.	37,2	14	55,8	32,5	28,2	39,8	48	7,1	43.4	47
Камышин.	кр.	9	2,5	45	13,5	16,4	8,5	6,9	41	21,3	20
	влад.	13,5	25	58,5	18	—	28	15	—	19,5	20
Кузнецкій.	кр.	23,5	9,4	47	32,9	28,1	24	21,8	21,5	32,2	40
	влад.	28,2	9,4	47	32,9	—	24,2	26.7	55	49.1	46
Петровскій	кр.	27,3	14	63,7	32	35,6	33,5	20,5	28,1	37,1	37
	влад.	41	27,3	81,9	41	46	62	23,6	48	56,2	41
Саратовск.	кр.	23	9,2	59,8	23	27,7	24,2	10,4	17	44,9	25
	влад.	23	9,2	69	36,8	34,8	45,2	60	39	60,7	33
Сердобскій	кр.	36,8	9,2	73,6	27,6	38,7	34,3	39,7	24,7	46,4	36
	влад.	36,8	13.8	82,8	41,4	75,9	49,2	60,2	40	79,1	42
Хвалынскій	кр.	18	4.5	63	36	25,6	18,3	10,4	3,8	22,8	29
	влад.	22,5	9	72	36	27,6	16	30,5	2,2	47	34
Царицын.	кр.	12,6	2,1	12,6	12,6	5	37,5	23,7	5,9	28,6	27
	влад.	12,6	2,1	12,6	12,6	—	—	30	—	37,7	33
По губерніи	кр.	21,85	6,91	53,57	24,79	25,5	24,4	18,5	17	36,89	32
	влад.	27,25	12,31	61,05	32,68	41,8	37,2	36	28	56,33	37
		ГРЕЧА.									
Аткарскій.	кр.	13,6	—	27,2	13,6	19,5	19,1	6,2	—	19	8
	влад.	13.6	—	27,2	13,6	43,3	16	9	6,8	47,8	4
Балашовск.	кр.	10,2	—	23,8	13,6	30,4	15,3	6,6	1,5	56,9	4
	влад.	20,4	1,7	30,6	20,4	31,5	34,7	3,3	3	51,2	3
Вольскій.	кр.	23,8	3,4	23,8	13.6	25,4	24	12,4	2,25	8,9	—
	влад.	27,2	3,4	30,6	20,4	—	12	30	5	8,1	4
Камышин.	кр.	3,4	—	—	—	—	—	—	—	7,7	—
	влад.	6,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кузнецкій.	кр.	27,2	3,4	17	5,1	17,4	28,4	9,8	1,5	4,3	3
	влад.	27,2	3,4	10,2	5,1	—	16,2	4,7	5	12,6	1
Петровскій	кр.	23.8	1,7	13	7,7	19,3	36,6	3,8	3	13	3
	влад.	23,8	1,7	17	10,2	19,5	31,8	3	4	26,5	8
Саратовск.	кр.	20,4	3,4	27,2	51	22,7	26,8	3,9	3	17,7	4
	влад.	20,4	3,4	30,6	8.5	29,7	29	—	3,5	40,5	—
Сердобскій	кр.	27,2	1	13,6	15,3	38,3	34,6	7,1	1,5	18,5	2
	влад.	27,2	1,7	13,6	23,8	39,3	39,6	5,7	1,5	33,8	6
Хвалынскій	кр.	13,6	3,4	20,4	13,6	16,7	15,3	9,6	3	5,6	4
	влад.	17	3,4	23,8	13,6	—	—	—	3	25,7	—
Царицын.	кр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	влад.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
По губерніи	кр.	18,1	2,7	20,7	16,6	23,7	25	7,4	2,2	16,9	4
	влад.	20,4	2,7	23	14,4	32,6	25,6	9,3	3,9	30,8	4,3

Названіе уѣздовъ.	Чьи земли	ГОРОХЪ									
		× 1884	× 1885	× 1886	× 1887	× 1888	× 1889	× 1890	θ 1891	∞ 1892	∞ 1893
Аткарскій	кр.	15	10	15	20	55	30	24,7	7	39,6	32
	влад.	20	10	25	20	62,5	37	40	9	43,3	43
Балашовск.	кр.	25	10	25	20	45,8	10,5	32	14	43,3	51
	влад.	25	15	20	30	59,4	17	56,2	16	55,4	62
Вольскій.	кр.	35	15	40	25	35,1	7,8	24,4	16	26.8	50
	влад.	30	15	45	37,5	33,7	20	48,3	9	52,3	65
Камышин.	кр.	25	2,5	25	20	26,6	17,6	9,6	3	20,3	22
	влад.	25	2,5	35	35	—	—	40	6	10,3	25
Кузнецкій	кр.	20	10	25	32,5	45,5	6	17,3	19	27,3	50
	влад.	15	10	30	40	—	11,1	30	28	41,3	59
Петровскій	кр.	15	10	30	15	57,8	—	25,4	24	43,3	50
	влад.	25	15	35	30	65,1	—	31,2	29	51,4	52
Саратовск.	кр.	30	5	15	25	50	26	15	20	67,2	46
	влад.	35	10	20	25	59,7	15,2	—	9	45,4	43
Сердобскій.	кр.	30	15	20	25	83,3	25,5	48,6	22	57,4	58
	влад.	35	20	30	35	97,7	28,7	48	28	66,6	64
Хвалынск.	кр.	10	10	40	35.	43,8	2,5	18,2	10	19,5	51
	влад.	20	20	25	35	—	30	25	9	9,4	64
Царицын.	кр.	10	10	—	—	—	—	22,5	2	19,4	35
	влад.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
По губерн.	кр.	21	12	26	24	49,2	15,7	23,8	13	36,41	44
	влад.	25	13	29	31	63,1	17,4	38,8	15	41.7	53
		ПОДСОЛНЕЧНИКЪ.									
Аткарскій	кр.	41	24	55	35	44,8	34,5	17,8	41	38,8	22
	влад.	35	38	65	40	31,7	49,3	24,5	45	43,9	14
Балашовск.	кр.	35	40	35	30	36,2	30	27,8	22	17,7	35
	влад.	47	50	40	35	48	60,9	39,5	19	25,4	35
Вольскій.	кр.	45	50	55	40	48,3	31,3	28	35	91,9	21
	влад.	70	55	55	45	51,5	47,2	53,6	36	23,4	35
Камышин.	кр.	—	—	—	—	26,8	29,7	14	26,5	21,3	13
	влад.	—	—	70	55	—	—	15,2	22,5	31,4	15
Кузнецкій	кр.	—	—	85	—	—	—	—	32,5	23,8	33
	влад.	—	—	80	—	—	—	—	30	28,6	25
Петровскій	кр.	16	32	45	60	48,6	55,8	39,8	32	31,5	17
	влад.	16	36	35	45	—	—	37,5	42	35,5	22
Саратовск.	кр.	42	30	60	40	46	30,4	20,4	46	41	16
	влад.	30	50	57	40	37	43,5	15	65	48,8	22
Сердобскій.	кр.	24	35	60	40	46,6	55,5	33,5	34	38,7	39
	влад.	25	40	65	50	64	55	—	43	36,3	43
Хвалынск.	кр.	—	48	22,5	40	41,3	32	37,2	35	36,7	23
	влад.	—	45	55	45	31,6	71	—	36	51,1	27
Царицын.	кр.	—	—	—	—	—	17	50	25,5	—	—
	влад.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
По губерн.	кр.	34	37	52,2	41	42,3	35,1	29,8	32,95	37,9	24,
	влад.	37	45	58	44,3	44	54,5	30,6	37,6	36	26,43

Названіе уѣздовъ.	Чьи земли	КАРТОФЕЛЬ.									
		× 1884	× 1885	× 1886	× 1887	× 1888	× 1889	× 1890	θ 1891	∞ 1892	∞ 1893
Аткарскій.	кр.	250	80	380	370	292	324,2	177,9	29	300	162
	влад.	320	120	400	370	488	270	175	50	350	143
Балашовск.	кр.	350	80	560	560	330	270	381,6	84	450	485
	влад.	360	170	520	380	423	367	550	78	550	485
Вольскій.	кр.	330	200	300	210	364	212,6	162,2	72	200	312
	влад.	550	170	300	330	692	546	383	39	300	241
Камышин.	кр.	260	90	340	230	167	271,3	84,8	40	300	140
	влад.	260	90	330	390	—	480	150	43	350	120
Кузнецкій	кр.	220	220	220	380	382	402	191,8	148	300	488
	влад.	300	230	330	400	—	430,2	60	193	450	549
Петровскій	кр.	300	180	330	330	301	308,7	89,3	133	300	360
	влад.	350	240	300	250	414	480	111	138	400	364
Саратовск.	кр.	380	190	380	320	284	347	169,2	50	350	217
	влад.	450	220	510	260	383	617	600	64	500	260
Сердобскій	кр.	260	100	380	320	310	374,5	219,5	51	400	306
	влад.	260	110	500	380	490	625	430	112	500	330
Хвалынск.	кр.	300	170	370	360	371	200.	113	68	200	223
	влад.	120	220	370	280	582	54	—	45	250	219
Царицын.	кр.	140	170	—	—	297	—	152,7	78	—	390
	влад.	110	320	220	—	—	154	259	350	—	249
По губерн.	кр.	279	148	361	342	309,8	301,1	174	75,3	310	308,3
	влад.	308	189	389	326	496	429,9	290	102	400	301,2

Объясненіе: Источники, изъ коихъ заимствованы свѣдѣнія, обозначены въ соотвѣтствующихъ графахъ слѣдующими знаками:

× Изданія Сельско-Хозяйственнаго Департамента.

θ Изданія Центральнаго Статистическаго Комитета.

** Сельско-хозяйственные обзоры Саратовскаго Губернскаго Земства.

∞ Матеріалы отдѣла текущей статистики Саратовской Губернской Земской Управы.

Таблица Д.

Уѣзды:	На сто десятинъ земли приходится:								
	По даннымъ Цент. Стат. Комитета.				По сравненію съ вычисленіями Стрѣльбицкаго.				
	Пахатной.	Лѣсной площади.	Луговъ, выгоновъ и остальн. удоб.	Неудобной.	Пахатной.	Лѣсной площади.	Луговъ, выгоновъ и остальн. удоб.	Неудобной.	Незарегистр. по даннымъ Ц. С. К.
Аткарскій	67,3	8,4	17,5	6,8	66,9	8,3	17,3	6,7	0,8
Балашовскій	66,4	6,6	21,7	5,3	64	6,3	20,8	5,1	3,8
Вольскій	57.6	21,4	12,2	8,8	56	20,7	11,8	8,5	3
Камышинскій	52,8	6,9	22,6	17,7	50,8	6,6	21,7	17,1	3,8
Кузнецкій	44,7	38,7	9,6	7	43,9	37,9	9,4	6,8	2
Петровскій	64,1	14,4	17	4,5	59,3	13,3	15,7	4,2	7,5
Саратовскій	48	21,4	19,5	11,1	47,1	20,9	19,1	10,9	2
Сердобскій	69,4	8,1	17,8	4,7	64,9	7,6	16,7	4,3	6,5
Хвалынскій	51,8	25,5	16,9	6,8	50	23,7	16,4	6,6	3,3
Царицынскій	40	4	27,5	28,5	35,7	3,5	24,6	25,5	10,7
	57,5	13,3	19	10,2	55,4	12,6	18	9,7	4,3

Таблица К.

Сличительная вѣдомость арендныхъ и съемныхъ цѣнъ по уѣздамъ Саратовской губерніи за 1893 годъ.

Уѣзды.	Число показаній.	Цѣны арендныя.						Число показаній.	Цѣны съемныя.					
		Низшая.		Высшая.		Средняя.			Низшая.		Высшая.		Средняя.	
Аткарскій	58	1	25	6	—	3	04	38	3	—	16	—	7	94
Балашовскій	58	2	—	7	—	4	45	76	3	25	15	—	8	87
Вольскій	19	1	17	7	25	4	45	32	3	26	18	—	9	20
Камышинскій	46	—	23	6	27	2	95	19	2	50	12	80	6	36
Кузнецкій	20	1	45	6	67	3	35	28	3	—	11	87	7	95
Петровскій	19	2	—	8	75	4	40	25	3	—	17	—	8	74
Саратовскій	14	2	38	7	—	4	32	29	3	21	25	—	9	25
Сердобскій	43	1	88	7	22	4	37	46	3	50	20	—	5	94
Хвалынскій	17	1	82	6	55	4	10	39	3	—	22	—	9	88
Царицынскій	13	—	40	5	—	1	60	6	3	—	8	—	6	17
Средняя по губер.	307	1	46	6	67	3	70	338	3	07	16	57	8	03

III.

Во что населенію Саратовской губерніи обходится производство хлѣба.

*(Окончаніе *).*

I.

Аткарскій уѣздъ.

Обработка десятины **) земли въ Аткарскомъ уѣздѣ обошлась:

I—а.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
РОЖЬ.	Парка—половина плугомъ, половина сохой .	2	90
	Двойка сохой, примѣрно, на половинномъ протяженіи посѣвной площади, что на каждую посѣвную десятину составляетъ	—	95
	Бороньба паровъ на 1/2 посѣвной площади .	—	79
	Посѣвъ—1/4 подъ борону и 3/4 подъ соху .	2	57
	Уборка—частью серпомъ, частью косой . .	4	46
	Итого. . . .	11	67

Средняя стоимость молотьбы 5 коп. за пудъ.

---

*) См. «Сборникъ Саратовскаго губернскаго земства» № 2 за 1895 годъ.

**) Десятины вездѣ разумѣются казенной мѣры, т. е. въ 2400 квадр. сажень.

I—б.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ПШЕНИЦА.	Пашня осенняя 1/2 плугомъ и 1/4 сохой . .	2	39
	Пашня весенняя—1/4 плугомъ	—	79
	Посѣвъ—3/4 подъ соху и 1/4 подъ борону .	2	57
	Бороньба—3/4	1	20
	Полка—2/3	1	—
	Уборка—серпомъ, а частью косой.	5	44
	Итого. . . .	13	39

Средняя стоимость молотьбы 5 1/2 копѣекъ за пудъ.

I—в.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ЯЧМЕНЬ	Пашня осенняя 1/2 и весенняя 1/4—сохой и плугомъ	2	33
	Посѣвъ подъ соху 1/2, по жнивью 1/4 и подъ борону 1/4.	2	90
	Бороньба.	1	59
	Уборка	3	66
	Итого. . . .	10	48

Средняя стоимость молотьбы 5 1/2 коп. за пудъ.

I—г.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ	Средняя стоимость работъ. руб.	коп.
ОВЕСЪ.	Пашня осенняя плужная 1/4 и сошная 1/2 .	2	03
	Пашня весенняя плужная 1/4	—	79
	Посѣвъ подъ соху 3/4 и подъ борону 1/4. .	2	58
	Полка	1	50
	Уборка	2	30
	Итого. . . .	9	20

Средняя стоимость молотьбы 4 1/2 коп. за пудъ.

I—д.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ. руб.	коп.
ГОРОХЪ.	Пашня осенняя 1/2 и весенняя 1/4—сохой и плугомъ.	2	33
	Посѣвъ подъ соху 1/2, по жнивью 1/4 и подъ борону 1/4	2	90
	Бороньба	1	59
	Уборка	3	66
	Итого. . . .	10	48

Средняя стоимость молотьбы 4 коп. за пудъ.

I—е.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ГРЕЧА.	Пашня весенняя сохой	2	51
	Бороньба два раза	3	18
	Посѣвъ подъ соху и ломка сохой	2	81
	Уборка	3	36
	Итого	11	86

Средняя стоимость молотьбы $4^1/_2$ коп. за пудъ.

I—ж.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ПРОСО.	Пашня весенняя плужная $^3/_4$	2	37
	„ сохой $^1/_4$	—	63
	Посѣвъ подъ соху $^1/_4$	—	71
	Посѣвъ подъ борону $^3/_4$	1	41
	Бороньба	1	59
	Ломка	—	32
	Уборка	3	66
	Итого	10	69

Средняя стоимость молотьбы $4^1/_2$ коп. за пудъ.

I—з.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ЧЕЧЕВИЦА.	Пашня плугомъ и сохой осенняя $^1/_2$	1	59
	„ весенняя $^1/_4$	—	74
	Посѣвъ подъ соху $^1/_2$, по жнивью $^1/_4$ и подъ борону $^1/_4$	2	90
	Бороньба	1	59
	Уборка	3	66
	Итого	10	48

Средняя стоимость молотьбы $5^1/_2$ коп. за пудъ.

I—е.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ПОДСОЛНЕЧНИКЪ.	Пашня весенняя	2	94
	Бороньба	1	59
	Посѣвъ	3	24
	Полка мотыгами	6	—
	Пропашка сохами	2	50
	Уборка	2	48
	Пашня осенняя 1/2 посѣвной площади . . .	1	59
	Итого. . . .	20	34

Средняя стоимость молотьбы 7 коп. за пудъ.

Въ 1893 г. имѣлись свѣдѣнія о посѣвѣ хлѣбовъ въ Аткарскомъ уѣздѣ на 345540 десятинахъ—изъ нихъ:

132804	десятины	было	засѣяно	рожью.
71347	„	„	„	пшеницей.
4195	„	„	„	ячменемъ.
74008	„	„	„	овсомъ.
1408	„	„	„	горохомъ.
1103	„	„	„	гречихой.
36381	„	„	„	просомъ.
106	„	„	„	чечевицей.
24188	„	„	„	подсолнечникомъ.

Урожай хлѣбовъ былъ слѣдующій:

а) Изъ 132804 десятинъ засѣянныхъ **рожью** дали:

55367 десят. плохой урожай по 23 пуда съ десят.

70922 десят.—средній урожай по 35 пудовъ съ десят. и

6515 десят.—хорошій по 55 пудовъ съ десятины.

б) Изъ 71347 десят. засѣянныхъ **пшеницей** дали:
39477 десят.—плохой урожай по 23 пуда съ десят. и
31870 десят.—средній по 36 пудовъ.

в) Изъ 4195 десят. засѣянныхъ **ячменемъ** дали:
2554 десят.—плохой урожай по 19 пудовъ.
813 десят.—средній по 34 пуда.
828 десят.—хорошій по 52 пуда.

г) Изъ 74008 десят. засѣянныхъ **овсомъ** дали:
32507 десят.—плохой урожай по 22 пуда.
26158 десят.—средній по 35 пудовъ.
15343 десят.—хорошій по 53 пуда.

д) Изъ 1408 десят. засѣянныхъ **горохомъ** дали:
467 десят.—плохой урожай по 17 пудовъ.
848 десят.—средній по 33 пуда.
45 десят.—хорошій по 53 пуда.
48 десят.—отличный по 80 пудовъ.

е) Изъ 1103 десят. засѣянныхъ **гречихой** дали
плохой урожай по 9 пудовъ съ десятины.

ж) Изъ 36381 десят. засѣянныхъ **просомъ** дали:
28382 десят.—плохой урожай по 16 пудовъ.
7999 десят.—средній по 30 пудовъ.

з) Изъ 106 десят. засѣянныхъ **чечевицей** дали:
33 десят.—плохой урожай по 10 пудовъ.
9 десят.—средній по 30 пудовъ.
64 десят.—хорошій по 52 пуда.

і) Изъ 24188 десят. засѣянныхъ **подсолнечникомъ** дали:
15688 десят.—плохой урожай по 10 пуд.
5360 десят.—средній по 38 пуд.
2171 десят.—хорошій по 53 пуда.
969 десят.—отличный по 105 пудовъ съ десятины.

Выяснивъ вышеприведенными таблицами стоимость обработки одной десятины земли подъ каждый хлѣбъ, уборки его, молотьбы, а равно и количество урожая, мы перейдемъ къ таблицѣ, имѣющей показать намъ полную стоимость всѣхъ сельско-хозяйственныхъ работъ на каждый пудъ родившагося хлѣба, при всѣхъ степеняхъ урожая.

№ 2-й.

Названіе хлѣбовъ и степень урожая.	Количество пудовъ съ 1-й десятины.	Стоимость молотьбы 1-й десятины.		Стоимость прочихъ работъ 1-й десятины.		ВСЕГО.		Стоимость работъ на одинъ пудъ.	
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
I. Рожь.									
плохой	23	1	15	11	67	12	82	—	55,7
средній	35	1	75	11	67	13	42	—	38,3
хорошій. . . .	55	2	75	11	67	14	42	—	26,2
II. Пшеница.									
плохой	23	1	26	13	39	14	65	—	63,7
средній	36	1	98	13	39	15	37	—	42,7
III. Ячмень.									
плохой	19	1	05	10	48	11	53	—	60,6
средній	34	1	87	10	48	12	35	—	36,3
хорошій . . .	52	2	86	10	48	13	34	—	25,6
IV. Овесъ.									
плохой	22	—	99	9	20	10	19	—	46,3
средній	35	1	58	9	20	10	78	—	30,8
хорошій. . .	53	2	39	9	20	11	59	—	21,8
V. Горохъ.									
плохой	17	—	68	10	48	11	16	—	65,6
средній	33	1	32	10	48	11	80	—	35,7
хорошій. . . .	53	2	12	10	48	12	60	—	23,6
отличный . . .	80	3	20	10	48	13	68	—	17,1
VI. Гречиха.									
плохой	9	—	40	11	86	12	26	1	36,2

Названіе хлѣбовъ и степень урожая.	Количество пудовъ съ 1-й десятины.	Стоимость молотьбы одной десятины.		Стоимость прочихъ работъ 1-й десятины.		ВСЕГО.		Стоимость работъ на одинъ пудъ.	
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
VII. Просо.									
плохой	16	—	72	10	69	11	41	—	71,3
средній	30	1	35	10	69	12	04	—	40,1
VIII. Чечевица.									
плохой	10	·	40	10	48	10	88	1	08,8
средній	30	1	20	10	48	11	68	—	38,9
хорошій	52	2	08	10	48	12	56	—	24,1
IX. Подсолнечникъ.									
плохой	10	—	70	20	34	21	04	2	10,4
средній	38	2	66	20	34	23	—	—	60,5
хорошій . . .	53	3	71	20	34	24	05	—	45,3
отличный . . .	105	7	35	20	34	27	69	—	26,3

Вышеприведенная таблица выясняетъ, во что обошлись сельскохозяйственныя работы, необходимыя для производства одного пуда хлѣба при разныхъ урожаяхъ,—при среднихъ цѣнахъ на работы.

Но для нѣкоторыхъ статистико-экономическихъ соображеній по разнымъ общимъ правительственнымъ и земскимъ мѣропріятіямъ часто является надобность въ болѣе огульныхъ и обобщенныхъ выводахъ.

Выводы эти могутъ быть получены слѣдующимъ вычисленіемъ.

а) Весь полученный съ 132804 десятинъ урожай ржи далъ:

съ 55367 десят. по 23 пуда. . . . . 1258230 пуд.
съ 70922 десят. по 35 пуд. . . . . 2510729 пуд.
съ 6515 десят. по 55 пуд. . . . . 360165 пуд.

Всего . 4129124 пуд.

Въ средней стоимости на уѣздъ по 31 пуду на десятину.

Обработка земли обходится 11 руб. 67 коп., молотьба по 5 коп. за пудъ — 1 руб. 55 коп., а слѣдовательно стоимость работъ въ средней сложности на каждую десятину составитъ 13 руб. 22 коп. и на одинъ пудъ ржи падаетъ въ размѣрѣ 42,6 копѣйки.

б) Весь урожай **пшеницы** съ 71347 десятинъ далъ:

съ 39477 десят. по 23 пуда	936852 пуда.
съ 31870 десят. по 36 пуд.	1165440 пуд.
Всего .	2102292 пуда.

Въ средней сложности на уѣздъ по 29 пудовъ съ десятины.

Обработка земли подъ пшеницу за десятину обходилась 12 руб. 89 коп., молотьба по 5½ коп. за пудъ — 1 руб. 60 коп. и, такимъ образомъ, въ средней сложности сельско-хозяйственныя работы на одну десятину пшеницы обошлись 14 руб. 49 коп., а стоимость полевыхъ работъ на пудъ пшеницы падаетъ въ размѣрѣ 49,9 коп.

в) Урожай **ячменя** съ 4195 десятинъ далъ:

съ 2554 десят. по 19 пуд.	49166 пуд.
съ 813 десят. по 34 пуда.	27944 пуда
съ 828 десят. по 52 пуда.	42900 пуд.
Всего. .	120010 пуд.

Въ средней сложности на уѣздъ по 28½ пудовъ на десятину.

Обработка земли подъ ячмень за десятину обходилась 10 руб. 48 коп., молотьба по 5½ коп. съ пуда — 1 руб. 57 коп., слѣдовательно полная обработка десятины 12 руб. 05 коп. и, такимъ образомъ, стоимость полевыхъ работъ на пудъ ячменя падаетъ въ размѣрѣ 42,2 коп.

г) Урожай **овса** съ 74008 десятинъ далъ:

съ 32507 десят. по 22 пуда.	710582 пуда.
съ 26158 десят. по 35 пуд.	927664 пуда.
съ 15343 десят. по 53 пуд.	816687 пуд.
Всего. .	2454933 пуда.

Въ средней сложности на уѣздъ по 33 пуда съ десятины.

Обработка земли подъ овесъ обошлась 9 руб. 20 коп. за десятину, молотьба по 4½ коп. за пудъ — 1 руб. 49 коп. съ десятины, а всего 11 руб. 69 коп. за десятину и, такимъ образомъ, стоимость полевыхъ работъ на одинъ пудъ овса падаетъ въ размѣрѣ 35,3 коп,

д) Весь урожай **гороха** съ 1408 десятинъ далъ:

съ 467 десят. по 17 пудовъ.	7732 пуда.
съ 848 десят. по 33 пуда	28748 пуд.
съ 45 десят. по 53 пуда.	2410 пуд.
съ 48 десят. по 80 пудовъ	3840 пуд.
Всего . .	42730 пуд.

Въ средней сложности 30 пудовъ на десятину.

Полевыя работы обошлись 10 руб. 48 коп. за десятину, молотьба по 4 коп. съ пуда—1 р. 20 коп., а всего 11 руб. 68 коп. за десятину. слѣдовательно стоимость полевыхъ работъ на одинъ пудъ гороха падаетъ въ размѣрѣ 38,9 копѣйки.

е) Урожай же **гречихи** съ 1103 десятинъ былъ исключительно лишь плохой и составляетъ 9964 пуда или по 9 пудовъ съ десятины.

Обработка земли подъ гречиху обошлась 11 руб. 86 коп. за десятину и молотьба $4^1/_2$ к. съ пуда—40 к., всего 12 р. 26 к. за десятину и. такимъ образомъ, стоимость полевыхъ работъ на одинъ пудъ гречихи падаетъ въ размѣрѣ 136,2 копѣйки.

ж) Урожай **проса** съ 36381 десятины далъ:

съ 28382 десят. по 16 пуд.	444118 пуд.
съ 7999 десят. по 30 пуд.	242482 пуд.
Всего. .	686600 пуд.

Въ средней сложности на уѣздъ по 19 пудовъ на десятину.

Обработка земли подъ посѣвъ проса обошлась 10 руб. 69 коп. за десятину, молотьба $4^1/_2$ коп. съ пуда и 86 коп. съ десятины, а всего 11 р. 55 к. за десятину, а, слѣдовательно, стоимость всѣхъ полевыхъ работъ на одинъ пудъ проса падаетъ въ размѣрѣ 60,7 копѣйки.

з) Урожай **чечевицы** съ 106 десятинъ равняется:

съ 33 десятинъ по 10 пудовъ	332 пуд.
съ 9 десятинъ по 30 пудовъ	270 пуд.
съ 64 десятинъ по 52 пуд.	3322 пуд.
Всего. .	3924 пуд.

Въ средней сложности по 37 пудовъ съ десятины.

Обработка земли подъ посѣвъ чечевицы за десятину обошлась 10 руб. 48 коп., молотьба по $5^1/_2$ коп. съ пуда—2 руб. 04 коп., а всего 12 руб. 52 коп. на десятину и, такимъ образомъ, стоимость полевыхъ работъ на одинъ пудъ чечевицы падаетъ въ размѣрѣ 33,8 копѣйки.

i) Урожай **подсолнечниковъ** съ 24188 десятинъ равняется:

съ 15688	десят.	по	10	пуд. . . .	155218 пудовъ.
съ 5360	„	„	38	„ . . .	200590 „
съ 2171	„	„	53	„ . . .	114620 „
съ 969	„	„	105	„ .	101925 „
				Всего .	572353 пуда.

что составитъ въ средней сложности по $23^1/_2$ пуда съ десятины.

Обработка земли подъ посѣвъ подсолнечниковъ обошлась 20 р. 34 к., молотьба по 7 к. съ пуда—1 р. 65 к., всего же 21 р. 99 к. за десятину, а стоимость полевыхъ работъ на одинъ пудъ подсолнечника падаетъ въ размѣрѣ 93,5 копѣйки.

Такимъ образомъ, вышеприведенныя исчисленія показываютъ, что стоимость работъ на одинъ пудъ хлѣба въ средней сложности составляетъ для:

Ржи	42,6 коп.	Гречихи	136,2 коп.
Пшеницы . . .	49,9 коп.	Проса	60,7 коп.
Ячменя	42,2 коп.	Чечевицы. . . .	33,8 коп.
Овса	35,3 коп.	Подсолнечниковъ .	93,5 коп.
Гороха	38,9 коп.		

Затѣмъ переходимъ къ земельной арендѣ, именно къ вопросу о томъ въ какой суммѣ на одинъ пудъ каждаго хлѣба падаетъ въ Аткарскомъ уѣздѣ земельная аренда.

Земля въ Аткарскомъ уѣздѣ въ 1893 году сдавалась подъ посѣвъ яровыхъ хлѣбовъ отъ 7 р. 74 к. до 10 р. 64 к. за десятину, въ средней же стоимости 9 р. 19 к. за десятину, а подъ посѣвъ озимыхъ—отъ 8 р. 9 к. до 11 р. 38 к., что составитъ среднюю цѣну за десятину 9 р. 74 к.

Считая, что земли наиболѣе урожайныя сдавались по высшей цѣнѣ, а менѣе урожайныя по низшей, мы присвоиваемъ землѣ съ плохимъ урожаемъ низшую цѣну. т. е. для яровыхъ—7 р. 74 коп. и для озимыхъ 8 р. 9 к., съ среднимъ—среднюю, т. е. 9 р. 19 к. и 9 р. 74 к. и съ хорошимъ и отличнымъ урожаемъ—высшую цѣну, т. е. 10 р. 64 к. и 11 р. 38 к. *)

*) Пріемъ этотъ, конечно, не можетъ считаться вполнѣ точнымъ, такъ какъ, очевидно, урожай зависитъ не отъ одного качества земли, а въ особенности въ 1893 году, какъ и вообще за послѣдніе годы, урожаи были полосами въ зависимости, главнымъ образомъ, отъ своевременно прошедшихъ дождей и, такимъ образомъ, въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ случаяхъ урожаи могли быть мѣстами, на посредственныхъ болѣе дешевыхъ земляхъ гораздо лучше, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ на хорошихъ—дорогихъ земляхъ, конечно, въ этихъ случаяхъ уклоненія отъ среднихъ цыфръ будутъ значительно больше, чѣмъ при нормальныхъ условіяхъ.

Выяснить же всѣ эти колебанія, по сложности ихъ—въ данной работѣ не представляется возможнымъ.

Такимъ образомъ получаемъ стоимость съема земли на одинъ пудъ а) **ржи** при урожаяхъ:

плохомъ въ 23 пуд.	35,1 коп.
среднемъ въ 35 пуд.	27,8 коп.
хорошемъ въ 55 пуд.	20,7 коп.
Средняя по уѣзду . . .	27,8 коп.

б) На пудъ **пшеницы** при урожаяхъ:

плохомъ въ 23 пуд.	33,6 коп.
среднемъ въ 36 пуд.	25,5 коп.
Средняя по уѣзду . . .	29,5 коп.

в) На пудъ **ячменя** при урожаяхъ:

плохомъ въ 19 пуд.	40,7 коп.
среднемъ въ 34 пуд.	27 коп.
хорошемъ въ 52 пуд.	20,4 коп.
Средняя по уѣзду . . .	29,3 коп.

г) На пудъ **овса** при урожаяхъ:

плохомъ въ 22 пуд.	35,1 коп.
среднемъ въ 35 пуд.	26,2 коп.
хорошемъ въ 53 пуд.	20 коп.
Средняя по уѣзду . . .	27,1 коп.

д) На пудъ **гороха** при урожаяхъ:

плохомъ въ 17 пуд.	45,5 коп.
среднемъ въ 33 пуд.	27,8 коп.
хорошемъ въ 53 пуд.	20 коп.
отличномъ въ 80 пуд.	13,3 коп.
Средняя по уѣзду. . . .	26,6 коп.

е) На пудъ **гречи** при урожаяхъ:

плохомъ въ 9 пуд.	86 коп.
Средняя по уѣзду. . . .	86 коп.

ж) На пудъ **проса** при урожаяхъ:

плохомъ въ 16 пуд.	48,3 коп.
среднемъ въ 30 пуд.	30,6 коп.
Средняя по уѣзду . . .	39,4 коп.

з) На пудъ **чечевицы** при урожаяхъ:

плохомъ въ 10 пуд.	77,4 коп.
среднемъ въ 30 пуд.	30,6 коп.
хорошемъ въ 52 пуд.	20,4 коп.
Средняя по уѣзду. . .	42,8 коп.

і) На пудъ **подсолнечника** при урожаяхъ:

плохомъ въ 10 пуд.	77,4 коп.
среднемъ въ 38 пуд.	21,1 коп.
хорошемъ въ 53 пуд.	20 коп.
отличномъ въ 105 пуд.	10,1 коп.
Средняя по уѣзду. . . .	32,1 коп.

Сгруппировавъ далѣе полученные результаты стоимости работъ и земельной ренты, получаемъ слѣдующіе конечные результаты, которые для большей наглядности выражаемъ въ особой таблицѣ.

№ 3-й.

Наименованіе хлѣбовъ и урожай.	Урожай на одну десятину.	Расходъ на пудъ въ копѣйкахъ.		Средній выводъ стоимости одного пуда въ копѣйкахъ.
		Работы.	Земельн. рента.	
I. Рожь:				
Плохой	23	55,7	35,1	90,8
Средній	35	38,3	27,8	66,1
Хорошій	55	26,2	20,7	46,9
Средняя. . . .	31	42,6	27,8	70,4
II. Пшеница:				
Плохой	23	63,7	33,6	97,3
Средній	36	42,7	25,5	68,2
Средняя. . . .	29	49,9	29,5	79,4
III. Ячмень:				
Плохой	19	60,6	40,7	101,3
Средній	34	36,3	27	63,3
Хорошій	52	25.6	20,4	46
Средняя. . . .	28½	42,2	29,3	71,5

Наименованіе хлѣбовъ и урожай.	Урожай на одну десятину.	Расходъ на пудъ въ копѣйкахъ.		Средній выводъ стоимости одного пуда въ копѣйкахъ.
		Работы.	Земельн. рента.	
IV. Овесъ:				
Плохой	22	46,3	35,1	81,4
Средній	35	30,8	26,2	57
Хорошій	53	21,8	20	41,8
Средняя.	33	35,3	27,1	62,4
V. Горохъ:				
Плохой	17	65,6	45,5	111,1
Средній	33	35,7	27,8	63,5
Хорошій	53	23,6	20	43,6
Отличный	80	17,1	13,3	30,4
Средняя.	30	38,9	26,6	65,5
VI. Гречиха:				
Плохой	9	136,2	86	222,2
Средняя.	9	136,2	86	222,2
VII. Проса:				
Плохой	16	71,3	48,3	119,6
Средній	30	40,1	30,6	70,7
Средняя.	19	60,7	39,4	100,1
VIII. Чечевица:				
Плохой	10	108,8	77,4	186,2
Средній	30	38,9	30,6	69,5
Хорошій.	52	24,1	20,4	44,5
Средняя.	37	33,8	42,8	76,6
IX. Подсолнечникъ:				
Плохой	10	210,4	77,4	287,8
Средній	38	60,5	21,1	81,6
Хорошій.	53	45,3	20	65,3
Отличный	105	26,3	10,1	36,4
Средняя.	23½	93,5	32,1	125,6

Такимъ образомъ получаемъ, что каждый пудъ родившагося хлѣба обошелся посѣвщику Аткарскаго уѣзда въ 1893 г.

Ржи	—	руб.	70	коп.
Пшеницы	—	„	79	„
Ячменя	—	„	72	„
Овса	—	„	62	„
Гороха	—	„	66	„
Гречиха	2	„	22	„
Проса	1	„	—	„
Чечевицы	—	„	77	„
Подсолнечника. . .	1	„	25	„

II.

Балашовскій уѣздъ.

Обработка одной десятины земли въ Балашовскомъ уѣздѣ обошлась:

I.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ. руб.	коп.
РОЖЬ.	Парка—половина плугомъ, половина сохой .	2	82
	Двойка сохой $^1/_2$ посѣвной площади. . . .	—	76
	Бороньба паровъ на $^1/_2$ посѣвной площади .	—	64
	Посѣвъ—$^1/_4$ подъ борону и $^3/_4$ подъ соху .	2	01
	Уборка	6	61
	Итого. . . .	12	84

Средняя стоимость молотьбы $6^3/_4$ коп. съ пуда.

II.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ПШЕНИЦА.	Пашня осенняя — 1/2 плугомъ и 1/4 сохой .	2	58
	Пашня весенняя плугомъ 1/4.	—	80
	Посѣвъ — 3/4 подъ соху и 1/4 подъ борону	2	01
	Бороньба 3/4	—	95
	Уборка	5	72
	Итого. . . .	12	06

Средняя стоимость молотьбы 7 коп. съ пуда.

III.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ЯЧМЕНЬ.	Пашня осенняя — частью сохой, а частью плугомъ 3/4	1	72
	Тоже — весенняя 1/4	—	69
	Посѣвъ — 3/4 подъ соху и 1/4 подъ борону .	2	01
	Бороньба.	1	27
	Уборка	2	48
	Итого. . . .	8	17

Средняя стоимость молотьбы 4 коп. за пудъ.

IV.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб	коп.
ГОРОХЪ.	Пашня осенняя 1/2	1	72
	Пашня весенняя 1/4	—	69
	Посѣвъ подъ соху 3/4 и подъ борону 1/4.	2	01
	Бороньба	1	27
	Уборка	2	75
	Итого.	8	44

Средняя стоимость молотьбы 4 коп. за пудъ.

V.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ОВЕСЪ.	Пашня осенняя плужная 1/2 и сошная 1/4	2	58
	Пашня весенняя плугомъ 1/4	—	80
	Посѣвъ подъ борону 1/4 и подъ соху 3/4	2	01
	Ломка сошная 1/10	—	15
	Бороньба 3/4	—	95
	Уборка	3	23
	Итого.	9	72

Средняя стоимость молотьбы 4 коп. за пудъ.

VI.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ГРЕЧИХА.	Пашня весенняя плугомъ 1/3 и сохой 2/3	2	31
	Бороньба два раза	2	54
	Посѣвъ подъ соху	2	16
	Уборка	3	23
	Итого	10	24

Средняя стоимость молотьбы 4 коп. за пудъ.

VII.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ПРОСА.	Пашня весенняя плугомъ 3/4 и сохой 1/4	2	87
	Посѣвъ подъ соху 1/4 и подъ борону 3/4	1	72
	Бороньба	1	27
	Ломка 1/4	—	37
	Уборка	3	23
	Итого	9	46

Средняя стоимость молотьбы 4 коп. за пудъ.

VIII.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ПОДСОЛНЕЧНИКЪ.	Пашня весенняя	2	75
	Бороньба	1	27
	Посѣвъ	1	87
	Полка 2 раза	6	—
	Пропашка сохами	1	86
	Уборка	5	—
	Пашня осенняя въ половин. кол.	1	72
	Итого	20	47

Средняя стоимость молотьбы 7 коп. за пудъ.

Изъ всего количества земли удобной для посѣва въ 1893 г. въ Балашовскомъ уѣздѣ состояло:

119353 десятины подъ рожью.
62831 десятина „ пшеницей.
3851 десят. „ ячменемъ.
534 десят. „ горохомъ.
46755 десят. „ овсомъ.
1545 десят. „ гречихой.
41302 десят. „ просомъ.
10484 десят. „ подсолнечникомъ.

Урожай хлѣбовъ былъ слѣдующій:

а) Изъ 119353 десятинъ засѣянныхъ **рожью** дали: 12875 десятинъ плохой урожай по 25 пудовъ съ десятины.
42144 десят.—средній урожай по 33 пуда съ десятины.
38848 десят.—хорошій урожай по 60 пудовъ съ десят.
25487 десятинъ—отличный урожай по 82 пуда съ десят.

б) Изъ 62831 десятины засѣянныхъ **пшеницей** дали:
1339 десятинъ плохой урожай по 24 пуда съ десятины.
36967 десят.—средній урожай по 34 пуда съ десятины.
18625 десят.—хорошій урожай по 58 пудовъ съ десятины.
5900 десят.—отличный по 76 пудовъ съ десятины.

в) Изъ 3851 десятины засѣянныхъ **ячменемъ** дали:
1424 десят.—средній урожай по 43 пуда съ десятины
2318 десят.—хорошій по 57 пуд.
109 десят.—отличный по 82 пуда.

г) Изъ 534 десятинъ засѣянныхъ **горохомъ** дали:
12 десят.—плохой урожай по 14 пудовъ съ десятины.
415 десят.—средній по 36 пудовъ.
55 десят.—хорошій по 55 пудовъ.
52 десят.—отличный по 74 пуда.

д) Изъ 46755 десятинъ засѣянныхъ **овсомъ** дали:
2034 десят.—плохой урожай по 27 п. съ десятины.
21424 десят.—средній по 41 пуду.
15439 десят.—хорошій по 57 пудовъ.
7858 десят.—отличный по 95 пуд.

е) Изъ 1545 десятинъ засѣянныхъ **гречихой** дали:
474 десят.—плохой урожай по 19 п. съ десят.
964 десят.—средній по 36 пуд.
104 десят.—хорошій по 54 пуда.

ж) Изъ 41302 десятинъ засѣянныхъ **просомъ** дали:
9433 десят.—плохой урожай по 21 п. съ десятины.
17978 десят.—средній по 42 пуда.
6193 десят.—хорошій по 56 пуд.
7698 десят.—отличный по 79 пуд.

з) Изъ 10484 десятинъ засѣянныхъ **подсолнечникомъ** дали:
3435 десят. плохой урожай по 21 пуд. съ десятины.
6708 десят.—средній по 34 пуда.
341 десят.—хорошій по 56 пуд.

Выяснивъ вышеприведенными таблицами стоимость обработки одной десятины земли подъ каждый хлѣбъ, уборки его, молотьбы, а равно и количество урожая, мы перейдемъ къ таблицѣ, имѣющей показать намъ полную стоимость всѣхъ сельско-хозяйственныхъ работъ на каждый пудъ родившагося хлѣба, при всѣхъ степеняхъ урожая.

№ 2-й.

Названіе хлѣбовъ и степень урожая.	Количество пудовъ съ 1-й десятины.	Стоимость молотьбы одной десятины.		Стоимость прочихъ работъ одной десятины.		ВСЕГО.		Стоимость работъ на одинъ пудъ.	
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	Коп.
I. Рожь									
Плохой	25	1	69	12	84	14	53	—	58,1
Средній	33	2	23	12	84	15	07	—	45,6
Хорошій	60	4	05	12	84	16	89	—	28,1
Отличный	82	5	54	12	84	18	38	—	22,4
II. Пшеница									
Плохой	24	1	68	12	06	13	74	—	57,2
Средній	34	2	38	12	06	14	44	—	42,4
Хорошій	58	4	06	12	06	16	12	—	27,7
Отличный	76	5	32	12	06	17	38	—	22,8
III. Ячмень.									
Средній	43	1	72	8	17	9	89	—	23
Хорошій	57	2	28	8	17	10	45	—	18,3
Отличный	82	3	28	8	17	11	45	—	13,9
IV. Горохъ.									
Плохой	14	—	56	8	44	9	—	—	64,2
Средній	36	1	44	8	44	9	88	—	27,4
Хорошій	55	2	20	8	44	10	64	—	19,3
Отличный	74	2	96	8	44	11	40	—	15,3

Названіе хлѣбовъ и степень урожая.	Количество пудовъ съ 1-й десятины.	Стоимость молотьбы одной десятины.		Стоимость прочихъ работъ одной десятины.		ВСЕГО.		Стоимость работъ на одинъ пудъ.	
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К	Руб.	Коп.
V. Овесъ.									
Плохой	27	1	08	9	72	10	80	—	40
Средній	41	1	64	9	72	11	36	—	27,7
Хорошій	57	2	28	9	72	12	—	—	21
Отличный	95	3	80	9	72	13	52	—	14,2
VI. Гречиха.									
Плохой	19	—	76	10	24	11	—	—	57,8
Средній	36	1	44	10	24	11	68	—	32,4
Хорошій	54	2	16	10	24	12	40	—	22,9
VII. Просо.									
Плохой	21	—	84	9	46	10	30	—	49
Средній	42	1	68	9	46	11	14	—	26,5
Хорошій	56	2	24	9	46	11	70	—	20,8
Отличный	79	3	16	9	46	12	62	—	15,9
VIII. Подсолнечн.									
Плохой	21	1	47	20	47	21	94	1	4,4
Средній	34	2	38	20	47	22	85	—	67,2
Хорошій	56	3	92	20	47	24	39	—	43,5

Получивъ изъ послѣдней таблицы точную стоимость сельско-хозяйственныхъ работъ, необходимыхъ для производства одного пуда хлѣба при разныхъ урожаяхъ,—при среднихъ цѣнахъ на работы, для полученія болѣе обобщенныхъ для всего уѣзда результатовъ, надобность въ которыхъ всего чаще встрѣчается при нѣкоторыхъ статистико-экономическихъ соображеніяхъ по разнымъ общимъ правительственнымъ и земскимъ мѣропріятіямъ, мы произведемъ тотъ же расчетъ слѣдующимъ путемъ:

а) Весь полученный съ 119353 десятинъ урожай ржи далъ:

съ 12775	десятинъ	по 25 пудовъ.	. . 324923	пуд.
съ 42144	„	„ 33 пуда	. . . 1419666	„
съ 38847	„	„ 60 пудовъ.	. . 2444881	„
съ 25487	„	„ 82 пуда	. . 2093964	„
		Всего	. 6283434	пуда.

Въ средней сложности по 53 пуда на десятину.

Обработка земли обходилась 12 руб. 84 коп., молотьба по $6^3/_4$ за пудъ—3 руб. 58 коп., а слѣдовательно стоимость работъ въ средней сложности на каждую десятину составляетъ 16 руб. 42 коп. и на одинъ пудъ ржи падаетъ въ размѣрѣ 30,9 копѣекъ.

б) Весь урожай **пшеницы** съ 62831 десятины далъ:

съ 1339	десят.	по 24 пуда	. . 32136	пуд.
съ 36967	„	„ 34 „	 1260383	„
съ 18625	„	„ 58 пуд.	 1065518	„
съ 5900	„	„ 76 „	 449058	„
		Всего	. 2807095	„

Въ средней сложности на уѣздъ по $44^1/_2$ пуда съ десятины.

Обработка земли подъ пшеницу за десятину обходилась 12 р. 6 к., молотьба по 7 коп. съ пуда—3 р. 12 к., такимъ образомъ, въ средней сложности сельско-хозяйственныя работы на одну десятину пшеницы обошлись 15 руб. 18 коп., а стоимость полевыхъ работъ на одинъ пудъ падаетъ въ размѣрѣ 34,1 копѣйки.

в) Урожай **ячменя** съ 3851 десятины далъ:

съ 1424	десятинъ	по 43 пуда	. . 60949	пуд.
съ 2318	„	„ 57 пудовъ.	. . . 131330	„
съ 109	„	„ 82 пуда.	. . . 8940	„
		Всего	. 200219	пуд.

Въ средней сложности на уѣздъ по 52 пуда съ десятины.

Обработка земли подъ ячмень за десятину обходилась 8 руб. 17 коп., молотьба по 4 к. за пудъ – 2 р. 8 к., слѣдовательно полная обработка одной десятины равняется—10 р. 25 к. и, такимъ образомъ, стоимость полевыхъ работъ на одинъ пудъ ячменя падаетъ въ размѣрѣ 19,7 коп.

г) Урожай **гороха** съ 534 десятинъ далъ:

съ 12	десятинъ	по 14 пуд. . . .	170 пуд.
съ 415	„	по 36 пуд. . . .	15014 „
съ 55	„	по 55 пуд. . . .	3040 „
съ 52	„	по 74 пуд. . . .	3845 „
		Всего . .	22059 „

Въ средней сложности на уѣздъ по 41 пуду съ десятины.

Обработка земли подъ горохъ обходилась 8 р. 44 к. за десятину, молотьба по 4 к. за пудъ—1 р. 64 к. за десятину, а всего 10 р. 8 к., слѣдовательно стоимость полевыхъ работъ на одинъ пудъ гороха падаетъ въ размѣрѣ 24,5 коп.

д) Урожай **овса** съ 46755 десятинъ далъ:

съ 2034	десятинъ	по 27 пуд. . .	54918 пуд.
съ 21424	„	по 41 пуд. . .	884159 „
съ 15439	„	по 57 пуд. . .	882450 „
съ 7857	„	по 95 пуд. . .	744482 „
		Всего. . . .	2566009 „

Въ средней сложности на уѣздъ по 55 пудовъ съ десятины.

Обработка земли подъ овесъ за десятину обходилась 9 р. 72 к., молотьба по 4 к. за пудъ—2 р. 20 к., слѣдовательно полная обработка одной десятины составляетъ 11 р. 92 к. и, такимъ образомъ, стоимость полевыхъ работъ на одинъ пудъ овса падаетъ въ размѣрѣ 21,6 коп.

е) Урожай **гречихи** съ 1545 десятинъ далъ:

съ 474	десятинъ	по 19 пудовъ . .	8854 пуд.
съ 967	„	по 36 пудовъ . .	35134 „
съ 104	„	по 54 пуда . .	6656 „
		Всего	50644 „

Въ средней сложности на уѣздъ по 33 пуда съ десятины:

Обработка земли подъ гречиху обходилась 10 р. 24 к. за десятину, молотьба 4 к. за пудъ—1 р. 32 к., всего же 11 р. 56 к. за десятину и, такимъ образомъ, стоимость полевыхъ работъ на одинъ пудъ гречихи падаетъ въ размѣрѣ 35 к.

ж) Урожай **проса** съ 41302 десятины далъ:

съ 9433	десятинъ	по 21 пуду . .	194876 пуд.
съ 17978	„	по 42 пуда . .	750738 „
съ 6193	„	по 56 пуд. . .	343152 „
съ 7698	„	по 79 пуд. . .	608296 „
		Всего . . .	1897062 „

Въ средней сложности на уѣздъ по 46 пудовъ съ десятины.

Обработка земли подъ посѣвъ проса обошлась 9 р. 46 коп. за десятину, молотьба по 4 к. за пудъ—1 р. 84 к. съ десятины, а всего 11 р. 30 к. за десятину, слѣдовательно стоимость полевыхъ работъ на одинъ пудъ проса падаетъ въ размѣрѣ 24,5 к.

з) Урожай **подсолнечника** съ 10484 десятины далъ:

съ 3435	десятинъ	по 21 пуду . .	72827 пуд.
съ 6708	„	по 34 пуда . .	238034 „
съ 341	„	по 56 пуд. . .	19210 „
		Всего	330071 „

Въ средней сложности на уѣздъ по 31½ пуда съ десятины.

Обработка земли подъ посѣвъ подсолнечника и уборка его обошлась 20 р. 47 к. за десятину, молотьба по 7 к. за пудъ—2 руб. 21 коп. съ десятины, всего же 22 р. 68 к. за десятину и, такимъ образомъ, стоимость обработки земли на одинъ пудъ подсолнечника падаетъ въ размѣрѣ 72 коп.

Такимъ образомъ, вышеприведенныя исчисленія показываютъ, что стоимость работъ на одинъ пудъ хлѣба въ средней сложности составляетъ для:

Ржи.	30,9 коп.	Овса.	21,6 коп.
Пшеницы. . .	34,1 коп.	Гречихи.	35 коп.
Ячменя. . . .	19,7 коп.	Проса	24,5 коп.
Гороха. . . .	24,5 коп.	Подсолнечн. . . .	72 коп.

Затѣмъ переходимъ къ земельной арендѣ къ вопросу о суммѣ въ какой падаетъ на одинъ пудъ каждаго хлѣба земельная аренда.

Земля въ Балашовскомъ уѣздѣ въ 1893 г. сдавалась подъ посѣвъ—яровыхъ хлѣбовъ отъ 9 руб. 42 коп. до 12 руб. 54 коп. за десятину, въ средней же сложности—10 руб. 98 к. за десятину, а подъ посѣвъ озимыхъ—отъ 10 руб. 37 коп. до 12 руб. 84 к., что составитъ среднюю цѣну 11 руб. 61 коп. за десятину.

Считая, что земли наиболѣе урожайныя сдавались по высшей цѣнѣ, а менѣе урожайныя—по низшей,—мы присвоиваемъ землѣ съ плохимъ урожаемъ низшую цѣну, т. е. для яровыхъ 9 руб. 42 коп. и для озимыхъ 10 руб. 37 коп., съ среднимъ—среднюю, т. е. 10 р. 98 коп. и 11 руб. 61 к. и съ хорошимъ и отличнымъ урожаемъ—высшую цѣну, т. е. 12 р. 54 к. и 12 р. 84 к.

а) Такимъ образомъ получаемъ стоимость съемной земли на одинъ пудъ **ржи** при урожаяхъ:

плохомъ въ 25 пуд.	41,4	коп.
среднемъ въ 33 пуд.	35,1	коп.
хорошемъ въ 60 пуд.	21,4	коп.
отличномъ въ 82 пуд.	15,6	коп.
Средняя по уѣзду	28,3	коп.

б) На пудъ **пшеницы** при урожаяхъ:

плохомъ въ 24 пуд.	39,2	коп.
среднемъ въ 34 пуд.	32,2	коп.
хорошемъ въ 58 пуд.	21,6	коп.
отличномъ въ 76 пуд.	16,5	коп.
Средняя по уѣзду	27,3	коп.

в) На пудъ **ячменя** при урожаяхъ:

среднемъ въ 43 пуд.	25,5	коп.
хорошемъ въ 57 пуд.	22	коп.
отличномъ въ 82 пуд.	15,2	коп.
Средняя по уѣзду	20,9	коп.

г) На пудъ **гороха** при урожаяхъ:

плохомъ въ 14 пуд.	67,2	коп.
среднемъ въ 36 пуд.	30,5	коп.
хорошемъ въ 55 пуд.	22,8	коп.
отличномъ въ 74 пуд.	16,9	коп.
Средняя по уѣзду	34,3	коп.

д) На пудъ **овса** при урожаяхъ:

плохомъ въ 27 пуд.	34,9	коп.
среднемъ въ 41 пуд.	26,7	коп.
хорошемъ въ 57 пуд.	22	коп.
отличномъ въ 95 пуд.	13,2	коп.
Средняя по уѣзду	24,2	коп.

е) На пудъ **гречихи** при урожаяхъ:

плохомъ въ 19 пуд.	49,5	коп.
среднемъ въ 36 пуд.	30,5	коп.
хорошемъ въ 54 пуд.	23	коп.
Средняя по уѣзду	34,3	коп.

ж) На пудъ **проса** при урожаяхъ:

плохомъ въ 21 пуд. . . . . 44,8 коп.
среднемъ въ 42 пуд. . . . . 26,1 коп.
хорошемъ въ 56 пуд. . . . . 22,3 коп.
отличномъ въ 79 пуд. . . . . 15,8 коп.

Средняя по уѣзду . . . . . 27,2 коп.

з) На пудъ **подсолнечника** при урожаяхъ:

плохомъ въ 21 пуд. . . . . 44,3 коп.
среднемъ въ 34 пуд. . . . . 32,2 коп.
хорошемъ въ 56 пуд. . . . . 22,3 коп.

Средняя по уѣзду . . . . . 33,1 коп.

Сгруппировавъ далѣе полученные результаты стоимости работъ и земельной ренты, получаемъ слѣдующіе конечные результаты, наглядно выражающіеся въ слѣдующей таблицѣ:

№ 3-й.

Наименованіе хлѣбовъ и урожай.	Урожай на одну десятину.	Расходъ на пудъ въ копѣйкахъ.		Средній выводъ стоимости одного пуда въ копѣйкахъ.
		Работы.	Земельн. рента.	
I. Рожь:				
Плохой	25	58,1	41.4	99,5
Средній	33	45,6	35,1	80,7
Хорошій.	60	28,1	21,4	49,5
Отличный	82	22,4	15,6	38
Средняя. . . .	53	30,9	28,3	59,2
II. Пшеница:				
Плохой	24	57,2	39,2	96,4
Средній	34	42,4	32,2	74,6
Хорошій.	58	27,7	21,6	49,3
Отличный	76	22.8	16,5	39.3
Средняя. . . .	44½	34,1	27,3	61,4

Наименованіе хлѣбовъ и урожай.	Урожай на одну десятину.	Расходъ на пудъ въ копѣйкахъ.		Средній выводъ стоимости одного пуда въ копѣйкахъ.
		Работы.	Зетелчн. рента.	
III Ячмень:				
Средній	43	23	25,5	48,5
Хорошій	57	18,3	22	40,3
Отличный	82	13,9	15,2	29,1
Средняя	52	19,7	20 9	40,6
IV. Горохъ:				
Плохой	14	64,2	67.2	131.4
Средній	36	27,4	30,5	57,9
Хорошій	55	19,3	22,8	42,1
Отличный	74	15,3	16,9	32,2
Средняя	41	24,5	34,3	58,8
V. Овесъ:				
Плохой	27	0	34,9	74,9
Средній	41	27,7	26,7	54,4
Хорошій	57	21	22	43
Отличный	95	14,2	13,2	27,4
Средняя	55	21,6	24.2	45,8
VI. Гречиха:				
Плохой	19	57,8	49,5	107,3
Средній	36	32,4	30,5	62,9
Хорошій	54	22,9	23	45,9
Средняя	33	35	34,3	69,3
V.I. Просо:				
Плохой	21	49	44,8	93,8
Средній	42	26,5	26,1	52,6
Хорошій	56	20,8	22,3	43,1
Отличный	79	15,9	15,8	31.7
Средняя	46	24,5	27,2	51,7
VIII. Подсолнечникъ:				
Плохой	21	104.4	44,8	149,2
Средній	34	67,2	32,2	99,4
Хорошій	56	43,5	22,3	65,8
Средняя	31½	72	33,1	105,1

Такимъ образомъ получаемъ, что каждый пудъ родившагося хлѣба обошелся посѣвщику Балашовскаго уѣзда въ 1893 г.:

ржи	— р.	59 к.
пшеницы	— „	61 „
ячменя	— „	41 „
гороха	— „	59 „
овса	— „	46 „
гречихи	— „	69 „
проса	— „	52 „
подсолнечника	1 „	05 „

III.

Вольскій уѣздъ.

Обработка одной десятины земли въ Вольскомъ уѣздѣ обошлась:

I.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
РОЖЬ.	Парка плужная 1/3 и сошная 2/3	2	81
	Двойка пара сошная 1/3	—	76
	Бороньба паровъ 1/3	—	61
	Посѣвъ подъ борону 1/4 и подъ соху 3/4 . .	2	96
	Уборка	3	69
	Итого. . . .	10	83

Средняя стоимость молотьбы 5 коп. за пудъ.

II.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ. руб.	коп.
ПШЕНИЦА.	Пашня осенняя плужная 1/3 и сошная 1/6 .	—	70
	Пашня весенняя сошная 1/4	—	74
	Посѣвъ подъ борону 1/8 и подъ соху 7/8 . .	3	11
	Уборка	4	71
	Итого. . . .	9	26

Средняя стоимость молотьбы 4 коп. за пудъ.

III.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ. руб.	коп
ГОРОХЪ.	Пашня осенняя 1/3.	—	82
	„ весенняя 1/3	1	10
	Посѣвъ подъ соху 2/3 и подъ борону 1/3. .	2	87
	Бороньба 2/3	1	22
	Уборка.	2	40
	Итого. . . .	8	41

Средняя стоимость молотьба 6 коп. за пудъ.

IV.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ. руб.	коп.
ЯЧМЕНЬ.	Пашня осенняя 1/3.	—	82
	„ весенняя 1/3	1	10
	Посѣвъ подъ соху 2/3 и подъ борону 1/3 . .	2	87
	Бороньба 2/3.	1	22
	Уборка.	4	78
	Итого. . . .	10	49

Средняя стоимость молотьбы 4 коп. за пудъ.

V.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ОВЕСЪ.	Пашня осенняя 1/3.	—	82
	„ весенняя	1	10
	Посѣвъ подъ соху 2/3 и подъ борону 1/3 . .	2	87
	Бороньба 2/3	1	22
	Ломка 1/4	—	24
	Уборка	4	78
	Итого. . . .	11	03

Средняя стоимость молотьбы 4 коп. за пудъ.

VI.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ПРОСО.	Пашня весенняя.	3	30
	Бороньба два раза	3	66
	Посѣвъ подъ соху	3	25
	Уборка	4	71
	Ломка 1/5	—	47
	Итого. . . .	15	39

Средняя стоимость молотьбы 2 1/2 коп. за пудъ.

VII.

Для гречихи тѣ-же самыя работы, что и для проса, а слѣдовательно стоимость полевыхъ работъ 15 руб. 39 к.

Средняя стоимость молотьбы $2^1/_2$ коп. за пудъ.

VIII.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ. руб.	коп.
ПОДСОЛНЕЧНИКЪ.	Пашня осенняя $^1/_3$	—	82
	„ весенняя $^2/_3$	2	20
	Бороньба	1	83
	Окучка и пропашка	2	46
	Полка два раза	6	—
	Уборка	1	62
	Итого	14	93

Средняя стоимость молотьбы 6 коп. за пудъ.

Въ 1893 году имѣлись свѣдѣнія о посѣвѣ хлѣбовъ въ Вольскомъ уѣздѣ на 153407 десятинахъ,—изъ нихъ:

58366 десятинъ было засѣяно рожью.
52258 „ „ „ пшеницей.
1493 „ „ „ горохомъ.
831 „ „ „ ячменемъ
11833 „ „ „ овсомъ.
10488 „ „ „ просомъ.
593 „ „ „ гречихой.
17544 „ „ „ подсолнечникомъ.

Урожай хлѣбовъ былъ слѣдующій:

а) Изъ 58366 десятинъ засѣянныхъ рожью дали:

27134 десят.—плохой урожай въ сложности по 18 пуд. съ десятины.

29328 десят.—средній урожай по 34 пуда съ десят.
1904 десят.—хорошій урожай по 50 пуд. съ десят.

б) Изъ 52258 десят. засѣянныхъ **пшеницей** дали:
18586 десят.—плохой урожай по 20 пудовъ съ десят.
27265 десят.—средній урожай по 32 пуда.
6407 десят.—хорошій по 57 пудовъ.

в) Изъ 1494 десят. засѣянныхъ **горохомъ** дали:
162 десят.—плохой урожай по 24 пуда съ десят.
224 десят.—средній по 34 пуда.
1064 десят.—хорошій по 55 пудовъ.
44 десят.—отличный по 80 пудовъ.

г) Изъ 831 десятины засѣянныхъ **ячменемъ** дали:
181 десят.—плохой урожай по 19 пудовъ съ десят.
640 десят.—средній по 36 пудовъ.
10 десят.—хорошій по 50 пудовъ.

д) Изъ 11833 десят. засѣянныхъ **овсомъ** дали:
1904 десят.—плохой урожай по 17 пудовъ съ десят.
8071 десят.—средній по 37 пудовъ съ десят.
1056 десят.—хорошій по 53 пуда.
802 десят.—отличный по 70 пудовъ.

е) Изъ 10488 десят. засѣянныхъ **просомъ** дали:
2208 десят.—плохой урожай по 21 пуду съ десят.
7530 десят.—средній по 34 пуда.
750 десят.—хорошій по 62 пуда.

ж) Изъ 593 десят. засѣянныхъ **гречихой** дали:
277 десят.—плохой урожай по 12 пуд. съ десятины.
316 десят.—средній по 35 пудовъ.

з) Изъ 17544 десят. засѣянныхъ **подсолнечникомъ** дали:
10441 десят.—плохой урожай по 17 пуд. съ десят.
6638 десят.—средній по 33 пуда.
467 десят.—хорошій по 50 пудовъ.

Выяснивъ вышеприведеными таблицами стоимость обработки одной десятины земли подъ каждый хлѣбъ, уборки его, молотьбы, а равно и количество урожая, мы перейдемъ къ таблицѣ, имѣющей показать намъ полную стоимость всѣхъ сельско-хозяйственныхъ работъ на каждый пудъ родившагося хлѣба, при всѣхъ степеняхъ урожая.

№ 2-й.

Названіе хлѣбовъ и степень урожая.	Количество пудовъ съ 1-й десятины.	Стоимость молотьбы 1-й десятины.		Стоимость прочихъ работъ 1-й десятины.		ВСЕГО.		Стоимость работъ на одинъ пудъ.	
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
I. Рожь.									
плохой	18	—	90	10	83	11	73	—	65,1
средній	34	1	70	10	83	12	53	—	36,8
хорошій. . . .	50	2	50	10	83	13	33	—	26,6
II. Пшеница.									
плохой	20	—	80	9	26	10	06	—	50,3
средній	32	1	28	9	26	10	54	—	32,9
хорошій. . . .	57	2	28	9	26	11	54	—	20,2
V. Горохъ.									
плохой	24	1	44	8	41	9	85	—	41
средній	34	2	04	8	41	10	45	—	30,7
хорошій. . . .	55	3	30	8	41	11	71	—	21,2
отличный . . .	80	4	80	8	41	13	21	—	16,5
III. Ячмень.									
плохой	19	—	76	10	79	11	55	—	61,7
средній	36	1	44	10	79	12	23	—	34
хорошій . . .	50	2	—	10	79	12	79	—	25,5
IV. Овесъ.									
плохой	17	—	68	11	03	11	71	—	68,8
средній	37	1	48	11	03	12	51	—	33,8
хорошій. . .	53	2	12	11	03	13	15	—	24,8
отличный . . .	70	2	80	11	03	13	83	—	19,7

Названіе хлѣбовъ и степень урожая.	Количество пудовъ съ 1-й десятины.	Стоимость молотьбы одной десятины.		Стоимость прочихъ работъ 1-й десятины.		ВСЕГО.		Стоимость работъ на одинъ пудъ.	
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
VI. Просо.									
плохой	21	—	53	15	39	15	92	—	75,8
средній	34	—	85	15	39	16	24	—	47,7
хорошій	62	1	55	15	39	16	94	—	27,3
VII. Греча.									
плохой	12	—	30	15	39	15	69	1	30,6
средній	35	—	88	15	39	16	27	—	46,4
VIII. Подсолнечникъ.									
плохой	17	1	02	14	93	15	95	—	93,8
средній	33	1	98	14	93	16	91	—	51,2
хорошій	50	3	—	14	93	17	93	—	35,8

Получивъ изъ послѣдней таблицы точную стоимость сельско-хозяйственныхъ работъ, необходимыхъ для производства одного пуда хлѣба при разныхъ урожаяхъ,—при среднихъ цѣнахъ на работы, —для полученія болѣе обобщенныхъ для всего уѣзда выводовъ, надобность въ которыхъ всего чаще встрѣчается при нѣкоторыхъ статистико-экономическихъ соображеніяхъ по разнымъ общимъ правительственнымъ и земскимъ мѣропріятіямъ, мы произведемъ тотъ же разсчетъ слѣдующимъ путемъ.

а) Весь полученный съ 58366 десятинъ урожай **ржи** далъ:

съ 27134	десятинъ	по 18 пуд. .	487251 пуд.
съ 29328	„	по 34 пуд.	1002188 „
съ 1904	„	по 50 пуд. .	95200 „
		Всего. . . .	1584639 „

Въ средней сложности на уѣздъ по 27 пудовъ на десятину.

Обработка земли подъ посѣвъ ржи обошлась 10 р. 83 коп. за десятину, молотьба,—по 5 к. за пудъ,—1 р. 35 к., а слѣдовательно стоимость полевыхъ работъ въ средней сложности на каждую десятину составитъ 12 р. 18 к. и на одинъ пудъ ржи падаетъ въ размѣрѣ 45,1 коп.

б) Весь урожай **пшеницы** съ 52258 десятинъ далъ:

съ 18586	десятинъ	по 20 пуд. . .	377238	пуд.
съ 27265	„	по 32 пуд. . .	881582	„
съ 6407	„	по 57 пуд. .	363630	„
		Всего. . . .	1622450	„

Въ средней сложности на уѣздъ по 31 пуду съ десятины.

Обработка земли подъ пшеницу за десятину обходилась—9 р. 26 к., молотьба по 4 к. за пудъ—1 р. 24 к. и, такимъ образомъ, въ средней сложности сельско-хозяйственныя работы на одну десятину пшеницы обошлись 10 р. 50 к., а стоимость ихъ на каждый пудъ падаетъ въ размѣрѣ 33,8 к.

в) Весь урожай **гороха** съ 1494 десятинъ далъ:

съ 162	десятинъ	по 24 пуд. . . .	3930	пуд.
съ 224	„	по 34 пуд. . . .	7635	„
съ 1064	„	по 55 пуд. . . .	58647	„
съ 44	„	по 80 пуд. . . .	3520	„
		Всего	73732	„

Въ средней сложности на уѣздъ по 49 пудовъ съ десятины.

Обработка земли подъ горохъ обходилась за десятину—8 руб. 41 коп., молотьба по 6 к. за пудъ—2 р. 94 к., а всего 11 р. 35 к. за десятину, слѣдовательно стоимость полевыхъ работъ на одинъ пудъ гороха падаетъ въ размѣрѣ 23,1 коп.

г) Весь полученный съ 831 десятины урожай **ячменя** далъ:

съ 181	десятины	по 19 пуд. . . .	3361	пуд.
съ 640	„	по 36 пуд. . . .	22931	„
съ 10	„	по 50 пуд. . . .	500	„
		Всего	26791	„

Въ средней сложности на уѣздъ по 32 пуда на десятину.

Обработка земли подъ ячмень за десятину обходилась 10 руб. 49 коп., молотьба по 4 коп. за пудъ—1 руб. 28 к., слѣдовательно полная обработка средней десятины стоитъ 11 р. 77 к. и, такимъ образомъ, стоимость полевыхъ работъ на одинъ пудъ ячменя падаетъ въ размѣрѣ 33 коп.

д) Весь урожай **овса** съ 11833 десятины далъ:

съ 1904	десятинъ	по 17 пудовъ . .	32434	пуд.

съ 8071 десятины по 37 пудовъ . . 291374 пуд.
съ 1056 десятинъ по 53 пуда . . . 55890 пуд.
съ 802 десятинъ по 70 пуд. . . . 56140 пуд.

Всего . . . . 435838 пуд.

Въ средней сложности на пудъ по 37 пудовъ съ десятины. .

Обработка земли подъ овесъ за десятину обходилась 11 руб. 03 коп., молотьба по 4 коп. съ пуда—1 руб. 48 коп., а всего 12 руб. 51 коп. въ среднемъ за десятину, слѣдовательно стоимость полевыхъ работъ на одинъ пудъ овса падаетъ въ размѣрѣ 33,8 коп.

е) Весь урожай **проса** съ 10488 десятинъ далъ:

съ 2208 десятинъ по 21 пуду . . . . 46891 пуд.
съ 530 десятинъ по 34 пуда . . . . 256218 пуд.
съ 750 десятинъ по 62 пуда . . . . 46802 пуд.

Всего . . . . . 349911 пуд.

Въ средней сложности на уѣздъ по 33 пуда съ десятины.

Обработка земли подъ просо обходилась съ десятины 15 руб. 39 коп., молотьба по $2^1/_2$ коп. за пудъ 83 коп., а всего 16 руб. 22 коп. за десятину и, такимъ образомъ, стоимость сельско-хозяйственныхъ работъ на одинъ пудъ проса падаетъ въ размѣрѣ 49,1 коп.

ж) Весь урожа **гречихи** съ 593 десятинъ далъ:

съ 277 десятинъ по 12 пудовъ . . . 3267 пуд.
съ 316 десятинъ по 35 пудовъ . . . 11045 пуд.

Всего . . . 14312 пуд.

Въ средней сложности на уѣздъ по 24 пуда на десятину.

Обработка земли подъ посѣвъ гречихи обходилась 15 р. 39 к. съ десятины. молотьба по $2^1/_2$ к. за пудъ—60 к. а всего 15 р. 99 к. за десятину, изъ чего слѣдуетъ, что стоимость полевыхъ работъ на одинъ пудъ гречихи падаетъ въ размѣрѣ 66,6 коп.

з) Весь урожа **подсолнечниковъ** съ 17544 десятинъ далъ:

съ 10441 десят. по 17 пуд. . . 178521 пуд.
съ 6636 десят. по 33 пуд. . . . 217815 пуд.
съ 467 десят. по 50 пуд. . . . 23350 пуд.

Всего . . 419686 пуд

Въ средней сложности на уѣздъ по 23 пуда на десятину.

Обработка земли подъ подсолнечникъ обходилась за десятину 14 руб. 93 коп., и молотьба по 6 коп. за пудъ—1 р. 38 коп.,—всего же 16 руб. 31 коп., а слэдовательно стоимость полевыхъ работъ на одинъ пудъ подсолнечника падаетъ въ размѣрѣ 70,9 коп.

Такимъ образомъ вышеприведенныя исчисленія показываютъ, что стоимость работъ на одинъ пудъ хлѣба въ средней сложности составляетъ для:

Ржи	45,1	Овса	33,8 коп.
Пшеницы . . .	33,8	Проса . . .	49,1 коп.
Гороха	23.1	Гречи	66,6 коп.
Ячменя	33	Подсолнечн. .	70,9 коп.

Затѣмъ переходимъ къ земельной рентѣ.

Земля въ Вольскомъ уѣздѣ въ 1893 г. сдавалась подъ посѣвъ яровыхъ хлѣбовъ отъ 8 руб. 12 коп. да 12 руб. 60 коп. за десятину, въ средней же сложности 10 руб. 36 коп. за десятину, а подъ посѣвъ озимыхъ отъ 8 руб. 62 коп. до 12 руб. 50 коп.. что составитъ среднюю цѣну за десятину 10 руб. 56 коп.

Считая, что земли наиболѣе урожайныя сдавались по высшей цѣнѣ, а менѣе урожайныя по низшей, мы присваиваемъ землѣ съ плохимъ урожаемъ низшую цѣну, т. е. для яровыхъ 8 руб. 12 коп. и для озимыхъ 8 руб. 62 коп., съ среднимъ—среднюю, т. е. 10 р. 36 коп. и 10 руб. 56 коп. и съ хорошимъ и отличнымъ урожаями высшую цѣну, т. е. 12 руб. 60 коп. и 12 руб. 50 коп.

а) Такимъ образомъ выходитъ, что съемъ земли на одинъ пудъ **ржи** обошелся—при урожаяхъ:

плохомъ въ 18 пуд.	47,8 коп.
среднемъ въ 34 пуд.	31 коп.
хорошемъ въ 50 пуд.	25 коп.
Средняя по уѣзду	34,6 коп.

б) На пудъ **пшеницы** при урожаяхъ:

плохомъ въ 20 пуд.	40,6 коп.
среднемъ въ 32 пуд.	32,3 коп.
хорошемъ въ 57 пуд.	22,1 коп.
Средняя по уѣзду	31,6 коп.

в) На пудъ **гороха** при урожаяхъ:

плохомъ въ 24 пуд.	33,8 коп.
среднемъ въ 34 пуд.	30,4 коп.
хорошемъ въ 55 пуд.	22,9 коп.
отличномъ въ 80 пуд.	15,7 коп.
Средняя по уѣзду	25,7 коп.

г) На пудъ **ячменя** при урожаяхъ:

плохомъ въ 19 пуд.	42,7 коп.
среднемъ въ 36 пуд.	28,7 коп.
хорошемъ въ 50 пуд.	25,2 коп.
Средняя по уѣзду	32,2 коп.

д) На пудъ **овса** при урожаяхъ:

плохомъ въ 17 пуд. . . . . 47,7 коп.
среднемъ въ 37 пуд. . . . . 28 коп,
хорошемъ въ 53 пуд. . . . . 23,7 коп.
отличномъ въ 70 пуд. . . . . 18 коп.
Средняя по уѣзду . 29,3 коп.

е) На пудъ **проса** при урожаяхъ:

плохомъ въ 21 пуд. . . . . 38,6 коп.
среднемъ въ 34 пуд. . . . . 30,4 коп.
хорошемъ въ 62 пуд. . . . . 20,3 коп.
Средняя по уѣзду . 29,7 коп.

ж) На пудъ **гречи** при урожаяхъ:

плохомъ въ 12 пуд. . . . . 68,2 коп.
среднемъ въ 35 пуд. . . . . 29,6 коп.
Средняя по уѣзду . 48,9 коп

з) На пудъ **подсолнечника** при урожаяхъ:

плохомъ въ 17 пуд. . . . . 47,7 коп.
среднемъ въ 33 пуд. . . . . 31,3 коп.
хорошемъ вп 50 пуд. . . . . 25,2 коп.
Средняя по уѣзду 34,7 коп.

Сгруппировавъ далѣе полученные результаты, стоимость работъ и земельной ренты, получаемъ слѣдующіе конечные результаты, наглядно выражающіеся въ слѣдующей таблицѣ:

№ 5-й.

Наименованіе хлѣбовъ и урожай.	Урожай на одну десятину.	Расходъ на пудъ въ копѣйкахъ.		Средній выводъ стоимости одного пуда въ копѣйкахъ.
		Работы.	Земельн. рента.	
I. Рожь:				
Плохой	18	65,1	47,8	112,9
Средній	34	36,8	31	67,8
Хорошій.	50	26,6	25	51,6
Средняя. . . .	27	45,1	34,6	79,7
II. Пшеница:				
Плохой	20	50,3	40,6	90,9
Средній	32	32,9	32,3	65,2
Хорошій.	57	20,2	22,1	42,3
Средняя. . . .	31	33,8	31,6	65,4

Наименованіе хлѣбовъ и урожай.	Урожай на одну десятину.	Расходъ на пудъ въ копѣйкахъ.		Средній выводъ стоимости одного пуда въ копѣйкахъ.
		Работы.	Земельн. рента.	
III. Горохъ:				
Плохой	24	41	33,8	74,8
Средній	34	30,7	30,4	61,1
Хорошій	55	21,2	22,9	44,1
Отличный	80	16,5	15,7	32,2
Средняя	49	23,1	25,7	48,8
IV. Ячмень:				
Плохой	19	61,7	42,7	104,4
Средній	36	34	28,7	62,7
Хорошій	50	25,5	25,2	50,7
Средняя	32	33	32,2	65,2
V. Овесъ:				
Плохой	17	68,8	47,7	116,5
Средній	37	33,8	28	61,8
Хорошій	53	24,8	23,7	48,5
Отличный	70	19,7	18	37,7
Средняя	37	33,8	29,3	63,1
VI. Просо:				
Плохой	21	75,8	38,6	114,4
Средній	34	47,7	30,4	78,1
Хорошій	62	27,3	20,3	47,6
Средняя	33	49,1	28,5	77,6
VII Гречиха:				
Плохой	12	130,6	68,2	198,8
Средній	35	46,4	29,6	76
Средняя	24	66,6	48,9	115,5
VIII. Подсолнечникъ:				
Плохой	17	93,8	47,7	141,5
Средній	33	51,2	31,3	82,5
Хорошій	50	35,3	25,2	61
Средняя	23	70,9	34,7	105,6

Такимъ образомъ получаемъ, что каждый пудъ родившагося хлѣба обошелся посѣвщику Вольскаго уѣзда въ 1893 г.:

ржи	— р.	80 к.
пшеницы	— „	65 „
гороха	— „	49 „
ячменя	— „	65 „
овса	— „	63 „
проса	— „	48 „
гречихи	1 „	15 „
подсолнечника	1 „	06 „

I.

Камышинскій уѣздъ.

Обработка одной десятины земли въ Камышинскомъ уѣздѣ обошлась:

I.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ. руб.	коп.
РОЖЬ.	Парка—3/4 плугомъ и 1/4 сохой	3	23
	Двойка сохой 1/4 всей посѣвной площади, что составитъ на десятину.	—	88
	Посѣвъ 1/4 подъ борону, 1/2 подъ соху и 1/4 подъ плугъ	3	15
	Уборка	2	15
	Итого. . . .	9	41

Средняя стоимость молотьбы 4 1/2 коп. за пудъ.

II.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ПШЕНИЦА.	Пашня осенняя плугомъ 1/8 пос. площ. . .	—	40
	Посѣвъ—подъ борону 1/8 подъ соху, 3/8 и подъ плугъ 1/2	4	41
	Уборка.	3	79
	Итого. . . .	8	60

Средняя стоимость молотьбы 6 1/2 копѣекъ за пудъ.

III.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ЯЧМЕНЬ	Пашня весенняя 1/4 пос. площ.	—	80
	Посѣвъ подъ соху по жнивью 1/4 и подъ борону 1/4.	3	04
	Бороньба 3/4	1	62
	Уборка	2	73
	Итого. . . .	8	19

Средняя стоимость молотьбы 4 1/2 коп. за пудъ.

IV.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ГОРОХЪ.	Пашня весенняя 1/4	—	80
	Посѣвъ подъ соху по жнивью 3/4 и подъ борону 1/4	3	04
	Бороньба 3/4	1	62
	Уборка	3	—
	Итого. . .	8	46

Средняя стоимость молотьбы 5 коп. за пудъ.

V.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ОВЕСЪ.	Пашня весенняя 1/4.	—	80
	Посѣвъ подъ соху по жнивью 3/4 и подъ борону 1/4.	3	04
	Бороньба—3/4.	1	62
	Ломка 1/10, ...	—	23
	Уборка	2	73
	Итого. . . .	8	42

Средняя стоимость молотьбы 4 1/2 коп. за пудъ.

VI.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ГРЕЧА.	Пашня весенняя плужная 1/2 и сошная 1/2 .	3	13
	Бороньба 2	4	32
	Посѣвъ подъ соху.	3	23
	Ломка 1/5	—	47
	Уборка	2	73
	Итого. . . .	13	88

Средняя стоимость молотьбы 4 1/2 коп. за пудъ.

VII.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ПРОСО.	Пашня весенняя плугомъ 1/2 и сохой 1/2. .	3	13
	Посѣвъ подъ соху	3	23
	Ломка 1/5	—	47
	Уборка	2	73
	Бороньба два раза	4	32
	Итого. . . .	13	88

Средняя стоимость молотьбы 4 коп. за пудъ.

VIII.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ПОДСОЛНЕЧНИКЪ.	Пашня весенняя	3	19
	Бороньба	2	16
	Окучка и пропашка	2	93
	Полка два раза	6	—
	Уборка	2	84
	Итого. .	17	12

Средняя стоимость молотьбы 4 коп. за пудъ.

Въ 1893 г. имѣлись свѣдѣнія о посѣвѣ хлѣбовъ въ Камышинскомъ уѣздѣ на 342993 десятинахъ—изъ нихъ:

100175	десятинъ	было	засѣяно	рожью.
185486	„	„	„	пшеницей.
5488	„	„	„	ячменемъ.
915	„	„	„	горохомъ.
28105	„	„	„	овсомъ.
18	„	„	„	гречихой.
17207	„	„	„	просомъ.
5599	„	„	„	подсолнечникомъ

Урожай хлѣбовъ былъ слѣдующій:

а) Изъ 100175 десятинъ, засѣянныхъ **рожью**, дали:

95561 десят. плохой урожай въ сложности по 15 пуд. съ десятины.

4614 десятины—средній урожай по 30 пудовъ съ десятины.

б) Изъ 185486 десят. засѣянныхъ **пшеницей** дали:
156588 десят.—плохой урожай по 19 пуд. съ десятины.
28898 десят.—средній по 30 пудовъ.

в) Изъ 5488 десят. засѣянныхъ **ячменемъ** дали:
3194 десят.—плохой урожай по 12 пуд. съ десятины.
2294 десят.—средній по 32 пуда.

г) Изъ 915 десят., засѣянныхъ **горохомъ**, дали:
645 десят.—плохой урожай по 14 пуд. съ десятины.
270 десят.—средній по 34 пуда.

д) Изъ 28105 десят., засѣянныхъ **овсомъ**, дали:
25037 десят.—плохой урожай по 16 пуд. съ десятины.
3068 десят.—средній по 31 пуду.

е) 18-же десятинъ, засѣянныхъ **гречей** дали исключительно лишь плохой урожай по 20 пудовъ съ десятины.

ж) Изъ 17207 десят. засѣянныхъ **просомъ** дали:
13343 десят.—плохой урожай по 16 пуд. съ десятины.
3864 десят.—средній по 32 пуда.

з) Изъ 5599 десят. засѣянныхъ **подсолнечникомъ** дали:
2977 десят.—плохой урожай по 16 пуд. съ десятины.
2622 десят.—средній по 27 пуд.

Выяснивъ вышеприведенными таблицами стоимость обработки одной десятины земли подъ каждый хлѣбъ, уборки его, молотьбы, а равно и количество урожая, мы перейдемъ къ таблицѣ, имѣющей показать намъ полную стоимость всѣхъ сельско-хозяйственныхъ работъ на каждый пудъ родившагося хлѣба, при всѣхъ степеняхъ урожая.

№ 2-й.

Названіе хлѣбовъ и степень урожая.	Количество пудовъ съ 1-й десятины.	Стоимость молотьбы одной десятины.		Стоимость прочихъ работъ одной десятины.		ВСЕГО.		Стоимость работъ на одинъ пудъ.	
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	Коп.
I. Рожь.									
Плохой	15	—	68	9	41	10	09	—	67,2
Средній	30	1	35	9	41	10	76	—	35,8
II. Пшеница									
Плохой	19	1	24	8	60	9	84	—	51,7
Средній	38	2	47	8	60	11	07	—	29,1

Названіе хлѣбовъ и степень урожая.	Количество пудовъ съ 1-й десятины.	Стоимость молотьбы одной десятины.		Стоимость прочихъ работъ одной десятины.		ВСЕГО.		Стоимость работъ на одинъ пудъ.	
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К	Руб.	Коп.
III. Ячмень.									
Плохой	12	—	54	8	19	8	73	—	72,7
Средній	32	1	44	8	19	9	65	—	30,1
IV. Горохъ.									
Плохой	14	—	70	8	46	9	16	—	65,4
Средній	34	1	70	8	46	10	16	—	29,8
V. Овесъ.									
Плохой	16	—	72	8	42	9	14	—	57,1
Средній	31	1	40	8	42	9	82	—	31,6
VI. Гречиха.									
Плохой	20	—	9	13	88	14	78	—	73,9
VII. Просо.									
Плохой	16	—	64	13	88	14	52	—	90,7
Средній	32	1	28	13	88	15	16	—	47,3
VIII. Подсолнечн.									
Плохой	16	—	64	17	12	17	76	1	11
Средній	27	1	08	17	12	18	20	—	67,4

Получивъ изъ послѣдней таблицы точную стоимость сельско хозяйственныхъ работъ, необходимыхъ для производства одного пуда хлѣба при разныхъ урожаяхъ,—при среднихъ цѣнахъ на работы, для полученія болѣе обобщенныхъ для всего уѣзда выводовъ, въ которыхъ надобность встрѣчается нерѣдко при нѣкоторыхъ статистико-экономическихъ соображеніяхъ по разнымъ общимъ правительственнымъ и земскимъ мѣропріятіямъ, мы произведемъ тотъ же расчетъ слѣдующимъ способомъ:

а) Весь полученный съ 100175 десятинъ урожай ржи далъ:

съ 95561 десятинъ по 15 пудовъ.	.	1386514 пуд.
съ 4614 „ „ 30 пудовъ.	.	138420 „
Всего	.	1524934 пуд.

Въ средней сложности на уѣздъ по 16 пудовъ на десятину.

Обработка земли подъ посѣвъ ржи обошлась 9 руб. 41 коп. за десятину, молотьба $4^1/_2$ коп. за пудъ—72 коп., а слѣдовательно стоимость полевыхъ работъ въ средней сложности на каждую десятину составитъ 10 руб. 13 коп. и на одинъ пудъ ржи падаетъ въ размѣрѣ 63,3 копѣйки.

б) Весь урожай **пшеницы** съ 185486 десятинъ далъ:

съ 156588 десят. по 19 пуд.	. . .	2964420 пуд.
съ 28898 „ „ 38 „	. . . .	1096924 „
Всего.	.	4061344 „

Въ средней сложности на уѣздъ по 22 пуда на десятину.

Обработка земли подъ пшеницу за десятину обошлась 8 руб. 60 коп., молотьба по $6^1/_2$ коп. за пудъ—1 руб. 43 коп. и такимъ образомъ въ средней сложности сельско-хозяйственныя работы на одну десятину пшеницы обошлись 10 р. 3 к., а стоимость полевыхъ работъ на одинъ пудъ падаетъ въ размѣрѣ 45,5 коп.

в) Весь урожай **ячменя** съ 5488 десятинъ далъ:

съ 3194 десятинъ по 12 пуд.	. .	37724 пуда.
съ 2294 „ по 32 пуда.		73532 пуда.
Всего.	.	111256 пуд.

Въ средней сложности на уѣздъ по 20 пудовъ съ десятины.

Обработка земли подъ ячмень обошлась за десятину 8 руб. 19 к., молотьба по $4^1/_2$ коп. за пудъ—90 к., а всего 9 руб. 9 коп. за десятину и, такимъ образомъ, стоимость сельско-хозяйственныхъ работы на одинъ пудъ ячменя падаетъ въ размѣрѣ 45,4 копѣйки.

в) Весь урожай **гороха** съ 915 десятинъ далъ:

съ 645 десятинъ по 14 пуд.	. .	9180 пуд.
съ 270 „ „ 34 пуда	. . .	9200 „
Всего	.	18380 пуд.

Въ средней сложности на уѣздъ по 21 пуду на десятину.

Обработка земли подъ горохъ обошлась за десятину—8 руб. 46 коп., молотьба по 5 к. за пудъ—1 р. 5 к., слѣдовательно полная обработка средней десятины обходится—9 р. 51 к., а стоимость полевыхъ работъ на одинъ пудъ гороха падаетъ въ размѣрѣ 45,2 коп.

д) Весь урожай **овса** съ 28105 десятинъ далъ:

съ 25037 десятинъ по 16 пуд.		411872 пуда.
съ 3068 „ по 31 пуду	. .	94220 пуд.
Всего.	. . .	506092 пуда.

Въ средней сложности на уѣздъ по 18 пудовъ на десятину.

Обработка земли подъ овесъ обошлась за десятину—8 р. 42 к., молотьба по $4^1/_2$ к. за пудъ—81 к., а всего—9 р. 23 к. за десятину и, такимъ образомъ, стоимость полевыхъ работъ на одинъ пудъ овса падаетъ въ размѣрѣ 51,2 коп.

е) Урожай **гречихи** съ 18 десятинъ былъ исключительно лишь плохой по 20 пудовъ съ десятины, что составляетъ всего . 360 пуд.

Обработка земли подъ гречиху обошлась за десятину 13 руб. 88 к., молотьба по $4^1/_2$ к. за пудъ—90 к., а всего 14 р. 78 к. за десятину и, такимъ образомъ, стоимость полевыхъ работъ на одинъ пудъ гречихи падаетъ въ размѣрѣ 73,9 к.

ж) Весь урожай **проса** съ 17207 десятины далъ:

съ 13343	десятинъ	по 16 пуд. . .	218824 пуд.
съ 3864	„	по 32 пуда .	122179 „
		Всего . .	341003 пуда.

Въ средней сложности на уѣздъ по 20 пудовъ на десятину.

Обработка земли подъ просо обошлась за десятину 13 руб. 88 коп., молотьба по 4 к. за пудъ—80 к., а всего 14 р. 68 коп. за десятину и, такимъ образомъ, стоимость полевыхъ работъ на одинъ пудъ проса падаетъ въ размѣрѣ 73,4 к.

з) Весь урожай **подсолнечника** съ 5599 десятинъ составляетъ:

съ 2977	десятинъ	по 16 пуд. . .	47289 пуд.
съ 2622	„	по 27 пуд. . .	71880 „
		Всего	119169 „

Въ средней сложности на уѣздъ по 21 пуду на десятину.

Обработка земли подъ посѣвъ подсолнечника обходилась за десятину 17 р. 12 к., молотьба по 4 к. за пудъ—84 к., а всего 17 р. 96 коп. за десятину, слѣдовательно стоимость полевыхъ работъ на одинъ пудъ подсолнечника падаетъ въ размѣрѣ 85,5 коп.

Такимъ образомъ, вышеприведенныя исчисленія показываютъ, что стоимость работъ на одинъ пудъ хлѣба въ средней сложности составляетъ для:

Ржи.	63,3 коп.	Овса.	51,2 коп.
Пшеницы. . .	45,5 коп.	Гречихи.	73,9 коп.
Ячменя. . . .	45,4 коп.	Проса	73,4 коп.
Гороха. . . .	45,2 коп.	Подсолнечн. . . .	85,5 коп.

Затѣмъ перейдемъ къ земельной рентѣ.

Земля въ Камышинскомъ уѣздѣ въ 1893 г. сдавалась подъ посѣвъ—яровыхъ хлѣбовъ отъ 5 руб. 50 коп. до 10 руб. 83 коп. за

десятину, въ средней же сложности—8 руб. 17 к. за десятину, а подъ посѣвъ озимыхъ—отъ 2 руб. 33 коп. до 8 руб. 67 коп., что составитъ среднюю цѣну за десятину 5 руб. 50 коп.

Считая, что земли наиболѣе урожайныя сдавались по высшей цѣнѣ, а менѣе урожайныя—по низшей, мы присвоиваемъ землѣ съ плохимъ урожаемъ низшую цѣну, т. е. для яровыхъ 5 руб. 50 коп. и для озимыхъ 2 руб. 33 коп., съ среднимъ—среднюю, т. е. 8 р. 17 коп. и 5 руб. 50 к. и съ хорошимъ и отличнымъ урожаемъ—высшую цѣну, т. е. 10 р. 83 к. и 8 р. 67 к. за десятину.

Такимъ образомъ выходитъ, что съемъ земли на одинъ пудъ **ржи** обошелся при урожаяхъ:

плохомъ въ 15 пуд.	15,5 коп.
среднемъ въ 30 пуд.	18,3 коп.
Средняя по уѣзду . .	16,9 коп.

б) На пудъ **пшеницы** при урожаяхъ:

плохомъ въ 19 пуд.	28,9 коп.
среднемъ въ 38 пуд.	21,5 коп.
Средняя по уѣзду . . .	25,2 коп.

в) На пудъ **ячменя** при урожаяхъ:

плохомъ въ 12 пуд.	45,8 коп.
среднемъ въ 32 пуд.	25,5 коп.
Средняя по уѣзду . . .	35,6 коп.

г) На пудъ **гороха** при урожаяхъ:

плохомъ въ 14 пуд.	39,2 коп.
среднемъ въ 34 пуд.	24 коп.
Средняя по уѣзду. . . .	31,6 коп.

д) На пудъ **овса** при урожаяхъ:

плохомъ въ 16 пуд.	34,3 коп.
среднемъ въ 31 пуд.	26,3 коп.
Средняя по уѣзду . . .	30,3 коп.

е) На пудъ **гречи** при урожаяхъ:

плохомъ въ 20 пуд.	27,5 коп.
Средняя по уѣзду. . . .	27,5 коп.

ж) На пудъ **проса** при урожаяхъ:

плохомъ въ 16 пуд.	34,3 коп.
среднемъ въ 32 пуд.	25,5 коп.
Средняя по уѣзду . . .	29,9 коп.

з) На пудъ **подсолнечника** при урожаяхъ:

плохомъ въ 16 пуд.	34,3 коп.
среднемъ въ 27 пуд.	30,2 коп.
Средняя по уѣзду. . . .	32,2 коп.

Сгруппировавъ полученные результаты стоимости работъ и земельной ренты, получаемъ слѣдующіе конечные результаты:

№ 3-й.

Наименованіе хлѣбовъ и урожай.	Урожай на одну десятину.	Расходъ на пудъ въ копѣйкахъ.		Средній выводъ стоимости одного пуда въ копѣйкахъ.
		Работы.	Земельн. рента.	
I. Рожь:				
Плохой	15	67,2	15,5	82,7
Средній	30	35,8	18,3	54,1
Средняя. . . .	16	63,3	16,9	80,2
II. Пшеница:				
Плохой	19	51,7	28,9	80,6
Средній	38	29,1	21,5	50,6
Средняя. . . .	22	45,5	25,2	70,7
III. Ячмень:				
Плохой	12	72,7	45,8	118,5
Средній	32	30,1	25,5	55,6
Средняя. . . .	20	45,4	35,6	81

Наименованіе хлѣбовъ и урожай.	Урожай на одну десятину.	Расходъ на пудъ въ копѣйкахъ.		Средній выводъ стоимости одного пуда въ копѣйкахъ.
		Работы.	Земельн. рента.	
IV. Горохъ:				
Плохой	14	65,4	39,2	104,6
Средній	34	29,8	24	53,8
Средняя. . . .	21	45,2	31,6	76,8
V. Овесъ:				
Плохой	16	57,1	34,3	91,4
Средній	31	31,6	26,3	57,9
Средняя. . . .	18	51,2	30,3	81,5
VI. Гречиха:				
Плохой	20	73,9	27,5	101,4
Средняя. . . .	20	73,9	27,5	101,4
VII. Просо:				
Плохой	16	90,7	34,3	125
Средній	32	47,3	25,5	72,8
Средняя. . . .	20	73,4	29,9	103,3
VIII. Подсолнечникъ:				
Плохой	16	111	34,3	145,3
Средній	27	67,4	30,2	97,6
Средняя. . . .	21	85,5	32,2	117,7

Такимъ образомъ получаемъ, что каждый пудъ родившагося хлѣба обошелся посѣвщику Камышинскаго уѣзда въ 1893 г.

Ржи	—	руб.	80	коп.
Пшеницы	—	„	71	„
Ячменя	—	„	81	„
Гороха	—	„	77	„
Овса	—	„	82	„
Гречиха	1	„	01	„
Проса	1	„	03	„
Подсолнечника. . .	1	„	18	„

V.

Кузнецкій уѣздъ.

Обработка одной десятины земли въ Кузнецкомъ уѣздѣ обошлась:

I.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ. руб.	коп.
РОЖЬ.	Парка—сохой	2	32
	Двойка сохой 1/4 посѣвной площади. . . .	—	40
	Бороньба паровъ 1/2	—	43
	Посѣвъ—подъ соху.	2	72
	Уборка	3	9
	Итого. . . .	8	96

Средняя стоимость молотьбы 2 коп. за пудъ.

II.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ. руб.	коп.
ПШЕНИЦА.	Пашня весенняя сохой 1/4	—	61
	Посѣвъ подъ соху съ бороной.	3	57
	Уборка	3	29
	Итого. . . .	7	47

Средняя стоимость молотьбы 2 коп. за пудъ.

III.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ. руб.	коп.
ГОРОХЪ.	Пашня весенняя 1/4.	—	61
	Посѣвъ подъ соху 3/4 и подъ борону 1/4 . .	2	33
	Бороньба 3/4.	—	64
	Уборка.	1	34
	Итого. . . .	4	92

Средняя стоимость молотьба 1 1/2 коп. за пудъ.

IV.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ. руб.	коп.
ОВЕСЪ.	Пашня весенняя 1/4.	—	61
	Посѣвъ подъ соху 3/4 и подъ борону 1/4 . .	2	33
	Бороньба 3/4.	—	64
	Ломка 1/10	—	19
	Уборка.	2	5
	Итого. . . .	5	82

Средняя стоимость молотьбы 2 коп. за пудъ.

V.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ГРЕЧИХА.	Пашня весенняя	2	42
	Бороньба два раза	1	70
	Посѣвъ весь подъ соху	2	72
	Ломка	—	39
	Уборка	2	05
	Итого	9	28

Средняя стоимость молотьбы 2 коп. за пудъ.

VI.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ПРОСО.	Пашня весенняя	2	42
	Бороньба два раза	1	70
	Посѣвъ весь подъ соху	2	72
	Ломка $^1/_5$	—	39
	Уборка	2	5
	Итого	9	28

Средняя стоимость молотьбы 2 коп. за пудъ.

VII.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ПОДСОЛНЕЧНИКЪ.	Пашня осенняя $^1/_4$	—	56
	Пашня весенняя $^3/_4$	1	82
	Бороньба	—	85
	Окучка и пропашка	2	42
	Полка 2 раза	6	—
	Уборка	3	50
	Итого	15	15

Средняя стоимость молотьбы 3 коп. за пудъ.

Въ 1893 году имѣлись свѣдѣнія о посѣвѣ хлѣбовъ въ Кузнецкомъ уѣздѣ на 104937 десятинахъ—изъ нихъ:

57751 десятина была засѣяна рожью.
1751 десятина „ „ пшеницей.
4119 десят. „ „ горохомъ.
21809 десят. „ „ овсомъ.
938 десят. „ „ гречихой.
17852 десят. „ „ просомъ.
717 десят. „ „ подсолнечникомъ.

Урожай хлѣбовъ былъ слѣдующій:

а) Изъ 57751 десятины, засѣянныхъ **рожью** дали: 23173 дес. плохой урожай въ сложности по 24 пуд. съ десятины.
34578 десят.—средній урожай по 34 пуда съ десятины.

б) Изъ 1751 десятины, засѣянныхъ **пшеницей**, дали:
210 десятинъ плохой урожай по 24 пуда съ десятины.
721 десят.—средній урожай по 36 пуд. съ десятины.
820 десят.—хорошій урожай по 55 пудовъ съ десятины.

в) Изъ 4119 десятинъ засѣянныхъ **горохомъ** дали:
1774 десят.—средній урожай по 43 пуда съ десятины.
2049 десят.—хорошій по 56 пудовъ.
296 десят.—отличный по 70 пудовъ.

г) Изъ 21809 десятинъ засѣянныхъ **овсомъ** дали:
2301 десят.—плохой урожай по 26 п. съ десятины.
15862 десят.—средній по 36 пуд.
3646 десят.—хорошій по 61 пуду.

д) 938 десятинъ засѣянныхъ **гречихой** дали исключительно лишь плохой урожай по 13 п. съ десятины.

е) Изъ 17852 десятинъ засѣянныхъ **просомъ** дали:
5066 десят.—плохой урожай по 24 п. съ десятины.
7575 десят.—средній по 41 пуду.
3252 десят.—хорошій по 59 пуд.
1959 десят.—отличный по 81 пуд.

ж) Изъ 717 десятинъ засѣянныхъ **подсолнечникомъ** дали:
558 десят. плохой урожай по 21 пуд. съ десятины.
154 десят.—средній по 35 пудовъ.
5 десят.—хорошій по 60 пуд.

Выяснивъ вышеприведенными таблицами стоимость обработки одной десятины земли подъ каждый хлѣбъ, уборки его, молотьбы, а равно и количество урожая, мы перейдемъ къ таблицѣ, имѣющей показать намъ полную стоимость всѣхъ сельско-хозяйственныхъ работъ на каждый пудъ родившагося хлѣба, при всѣхъ степеняхъ урожая.

Названіе хлѣбовъ и степень урожая.	Количество пудовъ съ 1-й десятины.	Стоимость молотьбы одной десятины.		Стоимость прочихъ работъ одной десятины		ВСЕГО.		Стоимость работъ на одинъ пудъ.	
		Руб	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	Коп.
I. Рожь.									
плохой	24	—	48	8	96	9	44	—	39,3
средній	34	—	68	8	96	9	64	—	28,3
II. Пшеница.									
плохой	24	—	48	7	47	7	95	—	31,1
средній	36	—	72	7	47	8	19	—	22,7
хорошій.	55	1	10	7	47	8	57	—	15,5
III. Горохъ.									
средній	43	—	65	4	92	5	57	—	12,9
хорошій.	56	—	84	4	92	5	76	—	10,2
отличный	70	1	05	4	92	5	97	—	8,8
IV. Овесъ.									
плохой	26	—	52	5	82	6	34	—	24,3
средній	36	—	72	5	82	6	54	—	18,1
хорошій.	61	1	22	5	82	7	04	—	11,5
V. Греча.									
плохой	13	—	26	9	28	9	54	—	73,3
VI. Просо.									
плохой	24	—	48	9	28	9	76	—	40,6
средній	41	—	82	9	28	10	10	—	24,6
хорошій.	59	1	18	9	28	10	46	—	17,7
отличный	81	1	62	9	28	10	90	—	13,7
VII. Подсолнечникъ.									
плохой	21	—	63	15	15	15	78	—	75,1
средній	35	1	05	15	15	16	20	—	46,2
хорошій	60	1	80	15	15	16	95	—	28,2

Получивъ изъ послѣдней таблицы точную стоимость сельско-хозяйственныхъ работъ, необходимыхъ для производства одного пуда хлѣба при разныхъ урожаяхъ, — при среднихъ цѣнахъ на работы, — для полученія болѣе обобщенныхъ для всего уѣзда выводовъ, надобность въ которыхъ всего чаще встрѣчается при нѣкоторыхъ статистико-экономическихъ соображеніяхъ по разнымъ общимъ правительственнымъ и земскимъ мѣропріятіямъ, мы произведемъ тотъ же разсчетъ слѣдующимъ путемъ:

а) Весь полученный съ 57751 десятины урожай **ржи** далъ:

съ 23173 десят. по 24 пуда	. . .	559292 пуда.
съ 34578 десят. по 34 пуд.	. . .	1172750 пуд.
	Всего	1732042 пуда.

Въ средней сложности на уѣздъ по 30 пуд. на десятину.

Обработка земли подъ посѣвъ ржи обошлась за десятину 8 р. 96 к., молотьба по 2 к. за пудъ 60 к., а слѣдовательно стоимость полевыхъ работъ въ средней сложности на каждую десятину составитъ 9 руб. 56 коп. и на одинъ пудъ ржи падаетъ въ размѣрѣ 31,8 коп.

б) Весь урожай **пшеницы** съ 1751 десятины далъ:

съ 210 десят. по 24 пуда	. . . .	5148 пуд.
съ 721 десят. по 36 пуд.	. . . .	25799 пуд.
съ 820 десят. по 55 пуд.	. . . .	45480 пуд.
	Всего. .	76427 пуд.

Въ средней сложности на уѣздъ по 43½ пуда на десятину.

Обработка земли подъ пшеницу за десятину обошлась 7 руб. 47 к., молотьба по 2 к. съ пуда—87 к. и, такимъ образомъ, въ средней сложности сельско хозяйственныя работы на одну десятину пшеницы обошлись 8 р. 34 к., а стоимость полевыхъ работъ на одинъ пудъ падаетъ въ размѣрѣ 19,1 копѣйки.

в) Весь урожай **гороха** съ 4119 десятинъ далъ:

съ 1774 десятинъ по 43 пуда.	. .	73645 пуд.
съ 2049 „ по 56 пуд.	. .	116138 „
съ 296 „ „ 70 пуд.	.	20720 „
	Всего . .	210503 пуда

Въ средней сложности на уѣздъ по 51 пуду на десятину.

Обработка земли подъ горохъ обошлась за десятину 4 р. 92 к., молотьба по 1½ к. за пудъ—77 к., а всего 5 р. 69 к. за десятину и, такимъ образомъ, стоимость полевыхъ работъ на одинъ пудъ гороха падаетъ въ размѣрѣ 11.5 коп.

г) Весь урожай **овса** съ 21809 десятинъ далъ:

съ 2301 десят. по 26 пуд.	. . .	60787 пуд.
съ 15862 десят. по 36 пуд.	. . .	564181 пудъ.
съ 3646 десят. по 61 пуду	. . .	223536 пуд.
	Всего .	848504 пуда.

Въ средней сложности на уѣздъ по 39 пудовъ на десятину.

Обработка земли подъ овесъ обошлась 5 р. 82 к. за десятину, молотьба по 2 к. за пудъ—78 к., слѣдовательно полная обработка средней десятины обходится 6 руб. 60 коп., а стоимость полевыхъ работъ на одинъ пудъ овса падаетъ въ размѣрѣ 16,9 коп.

д) Весь урожай гречихи съ 938 десятинъ былъ плохой и составляетъ 12115 пудовъ, или по 13 пудовъ на десятину.

Обработка земли подъ гречиху за десятину обошлась по 9 руб. 28 коп., молотьба по 2 коп. за пудъ—26 коп., а всего 9 руб 54 к. за десятину и, такимъ образомъ, стоимость полевыхъ работъ на одинъ пудъ гречихи падаетъ въ размѣрѣ 73,3 коп.

е) Весь урожай **проса** съ 17852 десятинъ далъ:

съ 5066	десят.	по 24 пуда	120992	пуда.
съ 7575	„	„ 41 „	319666	„
съ 3252	„	„ 59 пуд.	192522	„
съ 1959	„	„ 81 пуду	158960	„
		Всего	792140	пуд.

Въ средней сложности на уѣздъ по 44½ пудовъ на десятину.

Обработка земли подъ просо за десятину обошлась 9 руб. 28 к., молотьба по 2 коп., за пудъ—89 коп., и, такимъ образомъ, въ средней сложности сельско-хозяйственныя работы на одну десятину проса обошлись 10 руб. 17 коп., а стоимость полевыхъ работъ на одинъ пудъ падаетъ въ размѣрѣ 22,8 коп.

ж) Весь урожай **подсолнечниковъ** съ 717 десятинъ далъ:

съ 558	десятинъ	по 21 пуду	11760 пуд.
съ 154	„	по 35 пуд.	5370 „
съ 5	„	по 60 пуд.	300 „
		Всего	17430 „

Въ средней сложности на уѣздъ по 24¼ пуду на десятину.

Обработка земли подъ подсолнечники обошлась за десятину 15 р. 15 коп., молотьба по 3 коп. за пудъ—73 коп., а всего 15 р. 88 к. и, такимъ образомъ, стоимость полевыхъ работъ на одинъ пудъ подсолнечниковъ падаетъ въ размѣрѣ 65,5 к.

Такимъ образомъ, вышеприведенныя исчисленія показываютъ, что стоимость работъ на одинъ пудъ хлѣба въ средней сложности составляетъ для:

Ржи	31,8 коп.	Гречихи	73,3 коп.
Пшеницы	19,1 коп.	Проса	22,8 коп.
Гороха	11,5 коп.	Подсолнечниковъ	65,5 коп.
Овса	16,9 коп.		

Далѣе переходимъ къ земельной рентѣ, именно къ вопросу о томъ, въ какой суммѣ на 1 пудъ каждаго хлѣба падаетъ земельная аренда.

Земля въ Кузнецкомъ уѣздѣ въ 1893 году сдавалась подъ посѣвъ яровыхъ хлѣбовъ отъ 6 руб. 38 к. до 8 р. 66 к. за десятину,

въ средней же сложности по 7 руб. 52 коп., а подъ посѣвъ озимыхъ отъ 6 руб. 96 коп. до 9 руб. 89 коп., что составитъ среднюю цѣну за десятину 8 руб. 43 коп.

Считая, что земли наиболѣе урожайныя сдавались по высшей цѣнѣ, а менѣе урожайныя по низшей, мы присвоиваемъ землѣ съ плохимъ урожаемъ низшую цѣну, т. е. для яровыхъ 6 руб. 38 коп., а для озимыхъ—6 руб. 96 коп., съ среднимъ--среднюю, т. е. 7 р. 52 коп. и 8 руб. 43 коп. и съ хорошимъ и отличнымъ урожаями высшую цѣну, т. е. 8 руб. 66 коп. и 9 руб. 89 коп.

а) Такимъ образомъ выходитъ, что съемъ земли на одинъ пудъ **ржи** обошелся при урожаяхъ:

плохомъ въ 24 пуд.	29	коп.
среднемъ въ 34 пуд.	24,8	коп.
Средняя по уѣзду	26,9	коп.

б) На пудъ **пшеницы** при урожаяхъ:

плохомъ въ 24 пуд.	26,5	коп.
среднемъ въ 36 пуд.	20,8	коп.
хорошемъ въ 55 пуд.	15,7	коп.
Средняя по уѣзду	21	коп.

г) На пудъ **гороха** при урожаяхъ:

среднемъ въ 43 пуд.	17,4	коп.
хорошемъ въ 56 пуд.	15,4	коп.
отличномъ въ 70 пуд.	12,3	коп.
Средняя по уѣзду	15	коп.

д) На пудъ **овса** при урожаяхъ:

плохомъ въ 26 пуд.	24,5	коп.
среднемъ въ 36 пуд.	20,8	коп.
хорошемъ въ 61 пуд.	14,1	коп.
Средняя по уѣзду	19,9	коп.

е) На пудъ **гречихи** при урожаяхъ:

плохомъ въ 13 пуд.	49	коп.
Средняя по уѣзду	49	коп.

ж) На пудъ **проса** при урожаяхъ:

плохомъ въ 24 пуд.	26,5	коп.
среднемъ въ 41 пуд.	18,3	коп.
хорошемъ въ 59 пуд.	14,6	коп.
отличномъ въ 81 пуд.	10,6	коп.
Средняя по уѣзду	17,5	коп.

з) На пудъ **подсолнечника** при урожаяхъ:

плохомъ въ 21 пуд. . . . . 30,3 коп.
среднемъ въ 35 пуд. . . . . 21,4 коп.
хорошемъ въ 60 пуд. . . . . 14,4 коп.

Средняя по уѣзду . . . . . 22 коп.

Сгруппировавъ полученные результаты стоимости работъ и земельной ренты, получаемъ слѣдующіе конечные результаты.

№ 7-й.

Наименованіе хлѣбовъ и урожай.	Урожай на одну десятину.	Расходъ на пудъ въ копѣйкахъ.		Средній выводъ стоимости одного пуда.
		Работы.	Земел. рента.	
I. Рожь.				
Плохой	24	39,3	29	68,3
Средній	34	28,3	24,8	53.1
Средняя. . . .	30	31,8	26,9	58,7
II. Пшеница.				
Плохой	24	31,1	26,5	57.6
Средній	36	22,7	20,8	43,5
Хорошій.	55	15,5	15,7	31,2
Средняя. . . .	43½	19,1	21	40,1
III. Горохъ.				
Средній	43	12,9	17,4	30,3
Хорошій.	56	10,2	15,4	25,6
Отличный	70	8,8	12,3	21,1
Средняя. . . .	51	11,5	15	26,5

Наименованіе хлѣбовъ и урожай.	Урожай на одну десятину.	Расходы на пудъ въ копѣйкахъ.		Средній выводъ стоимости одного пуда.
		Работы.	Земел. рента.	
IV. Овесъ.				
Плохой	26	24,3	24,5	48,8
Средній	36	18,1	20,8	38,9
Хорошій	61	11,5	14,1	25,6
Средняя	39	16,9	19,8	36,7
V. Греча.				
Плохой	13	73,3	49	122,3
Средняя	13	73,3	49	122,3
VI. Просо.				
Плохой	24	40,6	26,5	67,1
Средній	41	24,6	18,3	42,9
Хорошій	59	17,7	14,6	32,3
Отличный	81	13,7	10,6	24,3
Средняя	44½	22,8	17,5	40,3
VII. Подсолнечникъ.				
Плохой	21	75,1	30,3	105,4
Средній	35	46,2	21,4	67,6
Хорошій	60	28,2	14,4	42,6
Средняя	24¼	65,5	22	87,5

Такимъ образомъ получаемъ, что каждый пудъ родившагося хлѣба обошелся посѣвщику Кузнецкаго уѣзда въ 1893 году:

Ржи . . . . . 59 к.
Пшеницы . . . . . 40 к.
Гороха . . . . . 27 к.
Овса . . . . . 37 к.
Гречи . . . . . 1 р. 22 к.
Проса . . . . . 40 к.
Подсолнечника . . . . 88 к.

VI.

Петровскій уѣздъ.

Обработка десятины земли въ Петровскомъ уѣздѣ обошлась:

I.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ. руб.	коп.
РОЖЬ.	Парка—1/4 плугомъ и 3/4 сохой	2	41
	Двойка пара 1/3 посѣвной площади.	—	44
	Посѣвъ—подъ борону 1/4 и подъ соху 3/4 .	2	31
	Уборка	3	68
	Итого. . . .	8	84

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда ржи 3 коп.

II.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ. руб.	коп.
ПШЕНИЦА.	Пашня осенняя плугомъ 1/8 посѣвной площади и сохой 2/8, и пашня весенняя 5/8 посѣв. площади	2	22
	Посѣвъ—подъ борону 1/8 и соху 7/8	2	50
	Уборка	4	14
	Итого. . . .	8	86

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда пшеницы 3 1/2 коп.

III.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ГОРОХЪ.	Пашня осенняя 1/4 посѣв. площ. и 1/2 весенняя	2	56
	Посѣвъ 3/4 подъ соху и 1/4 по жнивью	2	69
	Бороньба	—	87
	Уборка	2	28
	Итого	8	40

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда гороха 2 1/8 коп.

IV.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ОВЕСЪ.	Пашня осенняя 1/4 посѣв. площ. и 1/2 весенняя	2	56
	Посѣвъ—3/4 подъ соху и 1/4 по жнивью	2	69
	Бороньба	—	87
	Ломка 1/10	—	19
	Уборка	2	77
	Итого	9	8

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда овса 3 коп.

V.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ГРЕЧА.	Пашня весенняя всей посѣв. площади. . . .	3	92
	Бороньба два раза	1	74
	Посѣвъ—подъ соху всей посѣв. площ. . .	2	69
	Ломка 1/5	—	38
	Уборка	2	77
	Итого. . . .	11	50

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда гречи 3 коп.

VI.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ПРОСО.	Пашня весенняя всей посѣв. площ.	3	92
	Бороньба два раза	1	74
	Посѣвъ всей посѣв. площ. подъ соху . . .	2	69
	Ломка 1/5	—	38
	Уборка	2	77
	Итого . . .	11	50

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда проса 2 1/2 коп.

VII.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ПОДСОЛНЕЧНИКЪ.	Пашня осенняя 1/3 посѣв. площ. и весенняя 2/3.	3	41
	Бороньба	—	87
	Окучка и пропашка	2	39
	Полка два раза	6	—
	Уборка	3	11
	Итого. . . .	15	78

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда подсолнечника 3 коп.

Изъ всего количества земли удобной для посѣвовъ въ Петровскомъ уѣздѣ въ 1892 г. состояло:

Подъ рожью	96586	десятинъ.
„ пшеницей.	965	„
„ горохомъ	8467	„
„ овсомъ	31862	„
„ гречей	3006	„
„ просомъ.	29048	„
„ подсолнечникомъ	10639	„

Урожай получился слѣдующій:

а) Изъ 96586 десятинъ, бывшихъ **подъ рожью**, дали:

49398 десятинъ плохой урожай по 26 пудовъ на десятину.

33963 десятины — средній урожай по 31 пуду на десятину.

13225 десятинъ хорошій урожай по 53 п. на десятину.

б) Изъ 965 десят. бывшихъ **подъ пшеницей** дали:

120 десят.—плохой урожай по 18 пуд. на десятину.

835 десят.—средній урожай по 33 пуда на десятину.

10 десят.—хорошій урожай по 60 пуд. на десятину.

в) Изъ 8467 десят., бывшихъ **подъ горохомъ**, дали:
177 десят.—плохой урожай по 24 пуд. на десятину.
3531 десят —средній урожай по 33 пуда на десятину.
2889 десят.—хорошій урожай по 58 пуд. на десятину.
960 десят.—отличный урожай по 138 пуд. на десятину.

г) Изъ 31862 десят., бывшихъ **подъ овсомъ**, дали:
15443 десят.—плохой урожай по 24 пуд. на десятину.
9769 десят.—средній урожай по 41 пуду на десятину.
5578 десят.—хорошій урожай по 52 п. на десятину.
1092 десят.—отличный урожай по 72 п. на десятину.

д) Изъ 3006 десят., бывшихъ **подъ гречей**, дали:
2211 десят.—плохой урожай по 7 пуд. на десятину.
795 десят.—средній урожай по 32 пуда на десятину.

е) Изъ 29048 десят., бывшихъ **подъ просомъ**, дали:
6505 десят.—плохой урожай по 17 пуд. на десятину.
14278 десят.—средній урожай по 37 пуд. на десятину.
8365 десят.—хорошій урожай по 52 пуд. на десятину.

ж) Изъ 10639 десят., бывшихъ **подъ подсолнечникомъ**, дали:
9647 десят.—плохой урожай по 12 пуд. на десятину.
992 десят.—средній урожай по 38 пуд. на десятину.

По выясненіи вышеприведенными таблицами стоимости обработки каждой десятины подъ посѣвъ хлѣбовъ и средней стоимости молотьбы одного пуда каждаго хлѣба и имѣя выше свѣдѣнія о качествѣ урожая, мы перейдемъ къ таблицѣ, имѣющей показать намъ полную стоимость всѣхъ сельско-хозяйственныхъ работъ при всѣхъ степеняхъ урожая на каждый пудъ родившагося хлѣба.

№ 2-й.

Названіе хлѣбовъ и степень урожая.	Количество пудовъ съ 1-й десятины.	Стоимость молотьбы одной десятины.		Стоимость прочихъ работъ одной десятины.		ВСЕГО.		Стоимость работъ на одинъ пудъ.	
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	Коп
I. Рожь.									
Плохой	26	—	78	8	84	9	62	—	38,5
Средній	31	—	93	8	84		77	—	31,5
Хорошій.	53	1	59	8	84	10	43	—	19,6

Названіе хлѣбовъ и степень урожая.	Количество пудовъ съ 1-й десятины.	Стоимость молотьбы одной десятины.		Стоимость прочихъ работъ одной десятины.		ВСЕГО.		Стоимость работъ на одинъ пудъ.	
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К	Руб.	Коп.
II. Пшеница.									
Плохой	18	—	63	8	86	9	49	—	52,7
Средній	33	1	16	8	86	10	02	—	30,3
Хорошій.	60	2	10	8	86	10	96	—	18,2
III. Горохъ.									
Плохой	24	—	51	8	40	8	91	—	37,1
Средній	33	—	70	8	40	9	10	—	27,5
Хорошій.	58	1	23	8	40	9	63	—	16,6
Отличный	138	2	93	8	40	11	33	—	8,2
IV. Овесъ.									
Плохой	24	—	72	9	08	9	80	—	40,8
Средній	41	1	23	9	08	10	31	—	25,1
Хорошій.	52	1	56	9	08	10	64	—	20,4
Отличный	72	2	16	9	08	11	24	—	15,6
V. Греча.									
Плохой	7	—	21	11	50	11	71	1	67,2
Средній	32	—	96	11	50	12	46	—	38,9
VI. Просо.									
Плохой	17	—	43	11	50	11	93	—	70,1
Средній	37	—	93	11	50	12	43	—	33,5
Хорошій.	52	1	30	11	50	12	80	—	24,6
VII. Подсолнечн.									
Плохой	12	—	36	15	78	16	14	1	34,5
Средній	38	1	14	15	78	16	92	—	44,5

Получивъ изъ послѣдней таблицы точную стоимость сельско-хозяйственныхъ работъ, необходимыхъ для производства одного пуда хлѣба при разныхъ урожаяхъ,—при среднихъ цѣнахъ на работы, для полученія болѣе обобщенныхъ для всего уѣзда результатовъ, надобность въ которыхъ всего чаще встрѣчается при нѣкоторыхъ статистико-экономическихъ соображеніяхъ по разнымъ правительственнымъ и земскимъ мѣропріятіямъ, мы произведемъ тотъ же расчетъ слѣдующимъ путемъ:

а) Весь полученный съ 96586 десятинъ урожай **ржи** далъ:

съ 49398	десятинъ	по 26 пудовъ. . .	1284534 пуд.
съ 33963	„	„ 31 пуду . . .	1056255 „
съ 13225	„	„ 53 пуда. . . .	702815 „
		Всего .	3143604 пуд.

Въ средней сложности на одну десятину 33 пуд.

При стоимости обработки 1 десятины земли подъ рожь 11 р. 50 к. и молотьбы по $2^1/_2$ коп. съ пуда. 83 к. получаемъ въ средней сложности стоимость полной обработки каждой десятины ржи 12 руб. 33 коп., слѣдовательно каждаго пуда 37,6 коп.

б) Весь полученный съ 965 десятинъ урожай **пшеницы** далъ:

съ 120	десят.	по 18 пуд.	2208 пуд.
съ 835	„	„ 33 „	27381 „
съ 10	„	„ 60 „	600 „
		Всего. . .	30189 „

Въ средней сложности на одну десятину 31 пудъ.

При стоимости обработки 1 десятины земли подъ пшеницу 8 руб. 86 коп. и молотьбы, по $3^1/_2$ коп. съ пуда — 1 руб. 9 коп. получаемъ въ средней сложности стоимость полной обработки каждой десятины пшеницы 9 р. 95 к., и слѣдовательно, каждаго пуда 32 к.

в) Весь полученный съ 8467 десятинъ урожай **гороха** далъ:

съ 177	десятинъ	по 24 пуд. . .	4248 пуд.
съ 3531	„	по 33 пуда. . .	117494 пуд.
съ 2889	десятинъ	по 58 пуд. . .	166129 пуд.
съ 960	„	„ 138 пуд. . .	132357 „
		Всего .	420228 пуд.

Въ средней сложности на одну десятину 50 пуд.

При стоимости обработки 1 десятины земли подъ горохъ 9 р. 8 коп. и молотьбы по 3 к. съ пуда — 1 р. 50 к., получаемъ въ средней сложности стоимость полной обработки каждой десятины гороха 10 р. 58 к. и, слѣдовательно, каждаго пуда 21.1 к.

д) Весь полученный съ 31862 десят. урожай **овса** далъ:

съ 15443	десятинъ	по 42 пуд. . .	365256 пуд.
съ 9769	„	по 41 пуду . .	400987 пуд.
съ 5578	„	по 52 пуд. . .	291300 „
съ 1092	„	по 72 пуда . .	78624 „
		Всего. . . .	1136167 пуд.

Въ средней сложности на одну десятину 36 пудовъ.

При стоимости обработки 1 десятины земли подъ овесъ 9 руб. 8 коп. и молотьбы по 3 к. съ пуда—1 р. 8 к., получаемъ въ средней сложности стоимость полной обработки каждой десятины овса 10 р. 16 к. и, слѣдовательно, каждаго пуда 28,2 к.

д) Весь полученный съ 3006 десятинъ урожай **гречи** далъ:

съ 2211	„	по 7 пуд. . . .	15512 „
съ 795	десятинъ	по 32 пуд. . . .	25630 пуд.
		Всего.	41142 пуда.

Въ средней сложности на одну десятину 14 пудовъ.

При стоимости обработки 1 десятины земли подъ гречиху 11 р. 50 коп. и молотьбы по 3 к. съ пуда—42 к., получаемъ въ средней ложности стоимость полной обработки каждой десятины гречихи 11 р. 92 коп. и, слѣдовательно, каждаго пуда 85,1.

е) Весь полученный съ 29048 дес. урожай **проса** далъ:

съ 6505	дес.	по 17 пуд.	. . .	112876 пуд.
съ 14278	„	„ 37 „	. . .	522529 „
съ 8365	„	„ 52 „	. . .	434390 „
			Всего. . . .	1069795 пуд.

Въ средней сложности на десятину 37 пуд.

При стоимости обработки одной десятины земли подъ просо 11 р. 50 к. и молотьбы по $2^1/_2$ к. съ пуда,—93 к. получаемъ стоимость обработки каждой десятины проса 12 р. 43 коп. и, слѣдовательно, каждаго пуда проса 33,5 коп.

ж) Весь полученный съ 10639 десятинъ урожай **подсолнечника** далъ:

съ 9647	десятинъ	по 12 пуд. . .	112614 пуд.
съ 992	„	по 38 пуд. . .	37657 „
		Всего	150271 „

Въ средней сложности на 1 десятину 15 пуд.

При стоимости обработки одной десятины земли подъ подсолнечникъ 15 р. 78 к. и молотьбы по 3 к. съ пуда—45 коп. получаемъ стоимость обработки каждой десятины подсолнечника 16 р. 23 к. и слѣдовательно, каждаго пуда 1 р. 8,2 коп.

Такимъ образомъ, вышеприведенныя исчисленія показываютъ намъ, что стоимость работъ на одинъ пудъ каждаго хлѣба, въ средней сложности, составляетъ для:

Ржи	37,6 коп.	Гречи	85,1 коп.
Пшеницы . . .	32 коп.	Проса . . .	33,5 коп.
Гороха	21,1 коп.	Подсолнечн.	1 р. 08,2 коп.
Овса	28,2 коп.		

Затѣмъ переходимъ къ арендѣ.

Земля въ Петровскомъ уѣздѣ въ 1893 г. сдавалась подъ посѣвъ яровыхъ хлѣбовъ отъ 9 руб. 25 коп. да 11 руб. 70 коп. за десятину, подъ посѣвъ озимыхъ отъ 11 руб. 13 коп. до 13 руб. 63 к., что составляетъ въ средней сложности для яровыхъ 10 руб. 28 коп. и для озимыхъ—12 руб. 16 коп.

Считая, что земли наиболѣе урожайныя сдавались по высшей цѣнѣ, а наименѣе урожайныя по низшей, мы присваиваемъ землѣ съ плохимъ урожаемъ низшую цѣну, т. е. 9 руб. 25 коп. для яровыхъ и 11 руб. 13 коп. для озимыхъ, съ среднимъ—среднюю цѣну: 10 р. 28 коп. для яровыхъ и 12 руб. 16 коп. для озимыхъ и, наконецъ, съ хорошимъ и отличнымъ урожаями цѣны высшія: для яровыхъ 11 руб. 70 коп. и для озимыхъ 13 руб. 63 коп.

Такимъ образомъ, получаемъ стоимость аренды на каждый пудъ:

а) **ржи.**

При плохомъ урожаѣ	въ 26 пуд.	съ десятины	. 42,8	коп.
„ среднемъ „	въ 31 пуд.	„	. 39,6	коп.
„ хорошемъ „	въ 53 пуд.	„	. 25,7	коп.
	Средняя цѣна по уѣзду		36	коп.

б) **пшеницы.**

При плохомъ урожаѣ	въ 18 пуд.	съ десятины	. 51,4	коп.
„ среднемъ „	въ 33 пуд.	„	. 31,2	коп.
„ хорошемъ „	въ 60 пуд.	„	. 19,5	коп.
	Средняя цѣна по уѣзду		. 34	коп.

в) **гороха.**

При плохомъ урожаѣ	въ 24 пуд.	съ десятины	. 38,5	коп.
„ среднемъ „	въ 33 пуд.	„	. 31,2	коп.
„ хорошемъ „	въ 58 пуд.	„	. 20	коп.
„ отличномъ „	въ 138 пуд.	„	. 8,4	коп.
	Средняя цѣна по уѣзду		24,5	коп.

г) **овса:**

При плохомъ урожаи	въ 24 пуд.	съ десятины	38,5	коп.
„ среднемъ „	въ 41 пуд.	„	25	коп.
„ хорошемъ „	въ 52 пуд.	„	22,4	коп.
„ отличномъ „	въ 72 пуд.	„	16,2	коп.
	Средняя цѣна по уѣзду		25,5	коп.

д) **гречи:**

При плохомъ урожаѣ	въ 7 пуд.	съ десятины	132	коп.
„ среднемъ „	въ 32 пуд.	„	32	коп.
	Средняя цѣна по уѣзду		82	коп.

е) **проса:**

При плохомъ урожаѣ	въ 17 пуд.	съ десятины	54,4	коп.
„ среднемъ „	въ 37 пуд.	„	27,8	коп.
„ хорошемъ „	въ 52 пуд.	„	22,4	коп.
	Средняя цѣна по уѣзду		34,8	коп.

ж) **подсолнечника:**

При плохомъ урожаѣ	въ 12 пуд.	съ десятины	77	коп.
„ среднемъ „	въ 38 пуд.	„	27	коп.
	Средняя цѣна по уѣзду		52	коп.

Сгруппировавъ далѣе полученные результаты стоимости земельной ренты на каждый пудъ родившагося хлѣба и полученные выше результаты стоимости всѣхъ сельско-хозяйственныхъ работъ на каждый пудъ хлѣба, мы получимъ конечные результаты, наглядно выражающіеся въ слѣдующей таблицѣ:

№ 3-й.

Наименованіе хлѣбовъ и урожай.	Урожай на одну десятину.	Расходъ на пудъ въ копѣйкахъ.		Средній выводъ стоимости одного пуда въ копѣйкахъ.
		Работы.	Земельн. рента.	
I. Рожь:				
Плохой	26	38,5	42,3	81,3
Средній	31	31,5	39,6	71,1
Хорошій	53	19,6	25,7	45,3
Средняя по уѣзду	33	37,6	36	73,6
II. Пшеница:				
Плохой	18	52,7	51,4	10,4
Средній	33	30,3	31,2	61,5
Хорошій	60	18,2	19,5	37,7
Средняя по уѣзду	31	32	34	66

Наименованіе хлѣбовъ и урожай.	Урожай на одну десятину.	Расходъ на пудъ въ копѣйкахъ.		Средній выводъ стоимости одного пуда въ копѣйкахъ.
		Работы.	Земельн. рента.	
III. Горохъ:				
Плохой	24	37,1	38,5	75.6
Средній	33	27,5	31,2	58,7
Хорошій	58	16,6	20	36,6
Отличный	138	8,2	8,4	16,6
Средняя по уѣзду	50	21,1	24,5	45,6
IV. Овесъ:				
Плохой	24	40,8	38,5	79,3
Средній	41	25,1	25	50,1
Хорошій	52	20,4	22,4	42.8
Отличный	72	15,6	16,2	31,8
Средняя по уѣзду	36	28,2	25,5	53,7
V. Гречиха:				
Плохой	7	167,2	132	299,2
Средній	32	38,9	32	70,9
Средняя по уѣзду	14	85,1	82	167,1
VI Просо:				
Плохой	17	70,1	54,4	124,5
Средній	37	33,5	27,8	61,3
Хорошій	52	24,6	22,4	47
Средняя по уѣзду	37	33,5	34,8	68,3
VII. Подсолнечникъ:				
Плохой	12	34,5	77	111,5
Средній	38	44,5	27	71,5
Средняя по уѣзду	15	108,2	52	160,2

Такимъ образомъ, получаемъ, что каждый пудъ родившагося хлѣба обошелся посѣвщику Петровскаго уѣзда въ 1893 г.:

ржи	— р. 74 к.
пшеницы	— „ 66 „
гороха	— „ 46 „
овса	— „ 54 „
гречи	1 „ 67 „
проса	— „ 68 „
подсолнечника	1 „ 60 „

VII.

Саратовскій уѣздъ.

Обработка одной десятины земли въ Саратовскомъ уѣздѣ обошлась:

I.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ. руб.	коп.
РОЖЬ.	Парка 1/2 посѣвной площади плугомъ и 1/2 сохой, на одну десятину	3	99
	Двойка сохой примѣрно на половин. простран. посѣвной площади, что на каждую посѣвную десятину составляетъ	—	95
	Бороньба паровъ тоже на половину	1	01
	Посѣвъ подъ соху 3/4 и подъ борону 1/4 посѣвной площади, на 1 десятину	3	49
	Уборка на всей площади, на 1 десятину . .	4	09
	Итого. . . .	13	53

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда ржи 4 коп.

II.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ПШЕНИЦА.	Пашня осенняя 1/2 пос. площ. плугомъ и 1/4 сохой, на десятину	3	16
	Пашня весенняя плугомъ 1/4 посѣвной площ., на десятину	1	19
	Посѣвъ подъ соху 3/4 и подъ борону 1/4, на 1 десятину	3	49
	Бороньба паровъ на всей площ. на 1 дес. .	2	03
	Уборка на всей площади, на 1 десятину . .	4	03
	Итого. . . .	13	90

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда пшеницы 4 коп.

III.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ЯЧМЕНЬ	Пашня осенняя 1/2 и весенняя 1/2 пос. площ.	3	19
	Посѣвъ подъ соху 3/4 и подъ борону 1/4.	3	49
	Бороньба по всей площади, на 1 десятину .	2	03
	Уборка по всей площади, на 1 десятину . .	3	37
	Итого. . . .	12	08

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда ячменя 3 1/2 коп.

IV.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ГОРОХЪ.	Пашня осенняя 1/2 и весенняя 1/4 посѣвной площади	3	19
	Посѣвъ подъ соху 3/4, подъ борону 1/4 . .	3	49
	Бороньба всей посѣвной площади	2	03
	Уборка всей посѣвной площади.	3	37
	Итого. . . .	12	08

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда гороха 2 1/2 коп.

V.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ОВЕСЪ.	Пашня осенняя плугомъ 1/2 и сохой 1/4 п. п.	3	16
	Пашня весенняя плугомъ на 1/4 посѣв. площ.	1	19
	Посѣвъ подъ соху 3/4 и подъ борону 1/4. .	3	49
	Ломка сохой на 1/10 посѣвной площади . .	—	29
	Бороньба на 3/4 посѣвной площади . . .	1	51
	Уборка	3	37
	Итого. . . .	13	01

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда овса 3 1/2 коп.

VI.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ГРЕЧА.	Пашня весенняя плугомъ на 1/3 и сохой на 2/3 посѣвной площади	3	97
	Бороньба 2 раза по всей посѣвной площади .	4	06
	Посѣвъ подъ соху.	3	89
	Уборка	3	37
	Итого. . . .	15	29

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда гречи 4 коп.

VII.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ПРОСО.	Пашня весенняя плугомъ на 3/4 и сохой на 1/4 посѣвной площади	4	31
	Посѣвъ подъ соху 1/4 и подъ борону 3/4 всей посѣвной площади	2	48
	Ломка на 1/4 всей посѣвной площади . . .	—	72
	Бороньба на всей посѣвной площади. . . .	2	03
	Уборка	4	03
	Итого. . . .	13	57

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда проса 3 1/2 коп.

VIII.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ. руб.	коп.
ПОДСОЛНЕЧНИКЪ.	Пашня весенняя	4	36
	„ осенняя	4	21
	Бороньба	2	03
	Посѣвъ	4	66
	Полка мотыгами два раза	6	—
	Пропашка сохой	3	59
	Уборка	4	21
	Итого	27	41

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда подсолнечника $5^1/_4$ коп.

Изъ всего количества земли удобной для посѣвовъ въ Саратовскомъ уѣздѣ въ 1893 г. состояло:

Подъ рожью	73853	десятинъ
„ пшеницей	38873	„
„ овсомъ	25662	„
„ ячменемъ	4962	„
„ просомъ	8546	„
„ гречей	1019	„
„ подсолнечникомъ	36581	„
„ горохомъ	531	„

Урожай получился слѣдующій:

а) Изъ 73853 десятинъ, бывшихъ **подъ рожью**, дали:

24502 десят.—плохой урожай по 22 пуд. на десятину.
38187 десят.—средній урожай по 39 пуд. на десятину.
7893 десят.—хорошій урожай по 68 п. на десятину.
3271 десят.—отличный урожай по 70 п. на десятину.

б) Изъ 38873 десят.—бывшихъ **подъ пшеницей**, дали:

9429 десят.—плохой урожай по 19 пуд. на десят.

26776 десят.—средній урожай по 36 пуд. на десят.

2668 десят.—хорошій урожай по 57 пуд. на десят.

в) Изъ 4962 десятинъ, бывшихъ **подъ ячменемъ**, дали:

1775 десят.—плохой урожай по 17 пуд. на десят.

2636 десят.—средній урожай по 40 пуд. на десят.

111 десят.—хорошій урожай по 57 пуд. на десят.

440 десят.—отличный урожай по 73 пуд. на десят.

г) Изъ 531 десят., бывшихъ **подъ горохомъ**, дали:

5 десят.—плохой урожай по 14 пуд. на десят.

326 десят.—средній урожай по 44 пуд. на десят.

86 десят.—хорошій урожай по 60 пуд. на десят.

114 десят.—отличный урожай по 74 пуд. на десят.

д) Изъ 25662 десят.. бывшихъ **подъ овсомъ**, дали:

7870 десят.—плохой урожай по 17 пудовъ на десят.

10254 десят.—средній по 36 пудовъ на десят.

7538 десят.—хорошій урожай по 57 пуд. на десят.

е) Изъ 1019 десят. бывшихъ **подъ гречихой**, дали:

1013 десят.—плохой урожай по 6 пуд. на десят.

6 десят.—хорошій по 50 пуд. на десят.

ж) Изъ 8546 десят., бывшихъ **подъ просомъ**, дали:

2352 десят.—плохой урожай по 11 пуд. на десят.

5566 десят.—средній по 32 пуда на десят.

628 десят.—отличный по 71 пуд. на десят.

з) Изъ 36581 десят.. бывшихъ **подъ подсолнечникомъ**, дали:

33695 десят.—плохой урожай по 14 пуд. на десят.

2886 десят.—средній по 37 пуд. на десят.

По выясненіи вышеприведеными таблицами стоимости обработки каждой десятины подъ посѣвъ хлѣбовъ и средней стоимости молотьбы 1 пуда каждаго хлѣба и имѣя, кромѣ того, свѣдѣнія о качествѣ урожая, мы перейдемъ къ таблицѣ, имѣющей показать намъ полную стоимость всѣхъ сельско-хозяйственныхъ работъ, при всѣхъ степеняхъ урожая, на каждый пудъ родившагося хлѣба.

№ 2-й.

Названіе хлѣбовъ и степень урожая.	Количество пудовъ съ 1-й десятины.	Стоимость молотьбы 1-й десятины.		Стоимость прочихъ работъ 1-й десятины.		ВСЕГО.		Стоимость работъ на одинъ пудъ.	
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
I. Рожь.									
плохой	22	—	88	13	53	14	41	—	65
средній	39	1	56	13	53	15	09	—	39
хорошій. . . .	68	2	72	13	53	16	25	—	24
отличный. . . .	70	2	80	13	53	16	33	—	23
II. Пшеница.									
плохой	19	—	76	13	90	14	66	—	77
средній	36	1	44	13	90	15	34	—	43
хорошій. . . .	57	2	28	13	90	16	18	—	57
III. Ячмень.									
плохой	17	—	60	12	08	12	68	—	74
средній	40	1	40	12	08	13	48	—	34
хорошій . . .	57	2	—	12	08	14	08	—	57
отличный . . .	73	2	56	12	08	14	64	—	20
IV. Горохъ.									
плохой	14	—	34	12	08	12	42	—	89
средній	44	1	10	12	08	13	18	—	30
хорошій. . . .	60	1	50	12	08	13	58	—	23
отличный . . .	74	1	85	12	08	13	93	—	19
V. Овесъ.									
плохой	17	—	60	13	01	13	61	—	80
средній	36	1	26	13	01	14	27	—	40
хорошій. . . .	57	2	—	13	01	15	01	—	26

Названіе хлѣбовъ и степень урожая.	Количество пудовъ съ 1-й десятины.	Стоимость молотьбы одной десятины.		Стоимость прочихъ работъ 1-й десятины.		ВСЕГО.		Стоимость работъ на одинъ пудъ.	
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
VI. Греча.									
плохой	6	—	24	15	29	15	53	2	59
хорошій	50	2	—	15	29	17	29	—	35
VII. Просо.									
плохой	11	—	40	13	57	13	97	1	27
средній	32	1	16	13	57	14	73	—	46
хорошій	71	2	57	13	57	16	14	—	23
VIII. Подсолнечникъ.									
плохой	14	—	74	27	41	28	15	2	01
средній	37	1	94	27	41	29	35	—	81

Послѣдняя таблица дала намъ **точную** стоимость сельско-хозяйственныхъ работъ, необходимыхъ для производства одного пуда хлѣба при разныхъ урожаяхъ,—при среднихъ цѣнахъ на работы, —но для нѣкоторыхъ статистико-экономическихъ соображеній по разнымъ общимъ правительственнымъ и земскимъ мѣропріятіямъ, часто является надобность въ болѣе обобщенныхъ результатахъ и выводахъ, къ которымъ мы и приходимъ ниже слѣдующимъ путемъ.

а) Весь полученный съ 73853 десятинъ урожай ржи далъ:

съ 24502	десятинъ	по 22 пуд.	. 528917 пуд.
съ 38187	„	по 39 пуд.	. 1504548 „
съ 7893	„	по 68 пуд.	. 540827 „
съ 3271	„	по 70 пуд.	. 230461 „
		Всего. . .	2804753 „

Въ средней сложности съ каждой десятины 38 пудовъ.

При стоимости обработки 1 десятины земли подъ рожь 13 руб. 53 коп. и молотьбы, по 4 к. съ пуда—1 р. 52 коп., получаемъ въ средней сложности стоимость полной обработки каждой десятины ржи (13 р. 53 к.+1 р. 52 к.)=15 р. 05 к. и, слѣдовательно, каждаго пуда ржи въ 39,6 коп.

б) Весь полученный съ 38873 десятинъ урожай **пшеницы** далъ:

съ 9429	десятинъ	по 19 пуд. . .	176001 пуд.
съ 26776	„	по 36 пуд. . .	963119 „
съ 2668	„	по 57 пуд. . .	153580 „
		Всего. . . .	1292700 „

Въ средней сложности съ каждой десятины 33 пуда.

При стоимости обработки одной десятины земли подъ пшеницу 13 р. 90 к. и молотьбы, по 4 к. съ пуда,—1 р. 32 коп. стоимость обработки каждой десятины пшеницы получимъ въ средней сложности въ 15 р. 22 к. и каждаго пуда пшеницы—въ 46 коп.

в) Весь полученный съ 4962 десятинъ урожай **ячменя** далъ:

съ 1775	десятинъ	по 17 пуд. . .	31037 пуд.
съ 2636	„	по 40 пуд. . .	105895 „
съ 111	„	по 57 пуд. . .	6316 „
съ 440	„	по 73 пуд. . .	32080 „
		Всего . . .	175328 „

Въ средней сложности съ каждой десятины 35 пуд.

При стоимости обработки одной десятины земли подъ ячмень 12 руб. 08 коп. и молотьбы, по $3^1/_2$ коп. за пудъ—1 руб. 23 к., стоимость обработки каждой десятины ячменя получимъ въ средней сложности 14 р. 40 к. и каждаго пуда ячменя—41,1 к.

г) Весь полученный съ 531 десят. урожай **гороха** далъ:

съ 5	десятинъ	по 14 пуд. . .	70 пуд.
съ 326	„	по 44 пуд. . .	14434 „
съ 86	„	„ 60 пуд. . .	5160 „
съ 114	„	„ 74 пуда. . .	8442 „
		Всего. . .	28106 пуд.

Въ средней сложности съ каждой десятины 53 пуда.

При стоимости обработки одной десятины земли подъ горохъ 12 р. 8 к. и молотьбы, по $2^1/_2$ к. съ пуда, 1 р. 23 к.—стоимость обработки каждой десятины гороха получимъ въ средней сложности 13 р. 31 к. и каждаго пуда гороха 25,1 к.

д) Весь полученный съ 25662 десят. урожай **овса** далъ:

съ 7870 десят. по 17 пуд.	. . .	132151 пуд.
съ 10254 десят. по 36 пуд.	. . .	366700 пуд.
съ 7538 десят. по 57 пуд.	. . .	428094 пуд.
	Всего .	926945 пуда.

Въ средней сложности съ каждой десятины 36 пудовъ.

При стоимости обработки одной десятины земли подъ овесъ 13 р. 1 к. и молотьбы, по $3^1/_2$ к. съ пуда, 1 р. 26 к., стоимость обработки каждой десятины гороха получимъ въ средней сложности 14 руб. 27 коп. и заждаго пуда овса 39,6 коп.

е) Весь полученный съ 1019 десятинъ урожай **гречихи** далъ:

съ 1013 десят. по 6 пуд.	. . . .	6372 пуд.
съ 6 „ по 50 пуд.	. . .	300 пуд.
	Всего. .	6672 пуда.

Въ средней сложности съ каждой десятины по $6^1/_2$ пуд.

При стоимости обработки одной десятины земли подъ гречиху 15 руб. 29 коп. и молотьбы по 4 коп. съ пуда, 26 коп., стоимость обработки каждой десятины гречихи получаемъ въ средней сложности 15 руб 55 к. и каждаго пуда гречихи 2 р. 39 к.

ж) Весь полученный съ 8546 десятинъ урожай **проса** далъ:

съ 2352 десят. по 11 пуд.	. . .	26378 пуд.
съ 5566 „ „ 32 пуда.	. . .	183519 „
съ 628 „ „ 71 пуд.	. . .	44588 „
	Всего. .	254485 пуд.

Въ средней сложности съ каждой десятины по 30 пудовъ.

При стоимости обработки одной десятины земли подъ просо 13 р. 57 к. и молотьбы, по $3^1/_2$ коп. съ пуда, 1 р 5 к., стоимость обработки каждой десятины проса получаемъ въ средней сложности 14 р. 62 к. и каждаго пуда проса 48,7.

з) Весь полученный съ 36581 дес. урожай **подсолнечника** далъ:

съ 33695 десятинъ по 14 пуд.	. .	470415 пуд.
съ 2886 „ по 37 пуд.	. .	106628 „
Всего	. . .	577043 „

Въ средней сложности съ каждой десятины 16 пуд.

При стоимости обработки одной десятины земли подъ подсолнечникъ 27 р. 41 коп. и молотьбы,по $5^1/_4$ коп. съ пуда—84 коп., стоимость обработки каждой десятины подсолнечника получаемъ 28 р. 25 коп., въ средней сложности, и каждаго пуда подсолнечника 1 р. 77 коп.

Такимъ образомъ, вышеприведенныя исчисленія показываютъ, что стоимость работъ на одинъ пудъ хлѣба составляетъ для:

Ржи	39,6 коп.	Овса	39,6 коп.
Пшеницы	46 коп.	Гречихи . . .	2 р. 39 коп.
Ячменя	41,1 коп.	Проса	48,7 коп.
Гороха	25,1 коп.	Подсолнуха. .	1 р. 77 коп.

Затѣмъ переходимъ къ арендѣ.

Земля въ Саратовскомъ уѣздѣ въ 1893 году сдавалась подъ посѣвъ яровыхъ хлѣбовъ отъ 10 руб. 65 коп. до 14 руб. 29 коп. за десятину, подъ посѣвъ озимыхъ—отъ 9 руб. 95 к. до 14 р. 27 к. за десятину, что составляетъ въ средней сложности для яровыхъ 11 руб. 60 к. и для озимыхъ—11 руб. 54 коп.

Считая, что земли наиболѣе урожайныя сдавались по высшей цѣнѣ, а наименѣе урожайныя—по низшей, мы присвоиваемъ землѣ съ плохимъ урожаемъ низшую цѣну, т. е. 10 руб. 65 коп. для яровыхъ и 9 руб. 95 коп.—для озимыхъ, съ среднимъ—среднюю цѣну: 11 р. 60 коп. для яровыхъ и 11 руб. 54 к. для озимыхъ и, наконецъ, съ хорошимъ и отличнымъ урожаемъ—цѣны высшія: для яровыхъ 14 р. 29 к. и для озимыхъ 14 р. 27 к.

Такимъ образомъ получаемъ стоимость аренды на каждый пудъ:

а) **ржи.**

При плохомъ урожаѣ	по 22 пуд.	. . .	45,2 коп.
„ среднемъ „	по 39 пуд.	. . .	29,6 коп.
„ хорошемъ „	по 68 пуд.	. . .	21 коп.
„ отличномъ „	по 70 пуд.	. . .	20,4 коп.
Средняя по уѣзду		. . .	30 коп.

б) **пшеницы:**

При плохомъ урожаѣ	по 19 пуд.	. . .	56 коп.
„ среднемъ „	по 36 пуд.	. . .	32,2 коп.
„ хорошемъ „	по 57 пуд.	. . .	25 коп.
Средняя по уѣзду		. . .	37,7 коп.

в) **ячменя:**

При плохомъ урожаѣ	по 17 пуд.	. . .	62,6 коп.
„ среднемъ „	по 40 пуд.	. . .	29 коп.

При хорошемъ	„	по 57 пуд. . . .	25 коп.
„ отличномъ	„	по 73 пуд. . . .	17,1 коп.
		Средняя по уѣзду . . .	33,4 коп.

г) **гороха:**

При плохомъ урожаѣ		по 14 пуд. . . .	76 коп.
„ среднемъ	„	по 44 пуд. . . .	26,3 коп.
„ хорошемъ	„	по 60 пуд. . . .	23,8 коп.
„ отличный	„	по 74 пуд. . . .	19,3 коп.
		Средняя по уѣзду. . . .	36,3 коп.

д) **овса:**

При плохомъ урожаѣ		по 17 пуд. . . .	62,6 коп.
„ среднемъ	„	по 36 пуд. . . .	32,2 коп.
„ хорошемъ	„	по 57 пуд. . . .	25 коп.
		Средняя по уѣзду . . .	39,9 коп.

е) **гречи:**

При плохомъ урожаѣ		по 6 пуд. . . .	1 р. 77,5 коп.
„ хорошемъ	„	по 50 пуд. . . .	28,5 коп.
		Средняя по уѣзду. . . .	1 р. 03 коп.

ж) **проса:**

При плохомъ урожаѣ		по 11 пуд. . . .	96,8 коп.
„ среднемъ	„	по 32 пуд. . . .	36,2 коп.
„ хорошемъ	„	по 71 пуду . . .	20,1 коп.
		Средняя по уѣзду	51 коп.

з) **подсолнечника:**

При плохомъ урожаѣ		по 14 пуд. . . .	76 коп.
„ среднемъ	„	по 37 пуд. . . .	31,6 коп.
		Средняя по уѣзду. . . .	53,8 коп.

Сгруппировавъ полученные результаты стоимости земельной аренды на каждый пудъ родившагося хлѣба и, полученные выше, результаты стоимости всѣхъ сельско-хозяйственныхъ работъ на каждый пудъ хлѣба, мы получимъ конечные результаты, наглядно выраженные въ слѣдующей таблицѣ:

№ 9-й.

Наименованіе хлѣбовъ и урожай.	Урожай на одну десятину.	Расходъ на пудъ въ копѣйкахъ.		Средній выводъ стоимости одного пуда въ копѣйкахъ.
		Работы.	Земельн. рента.	
I. Рожь:				
Плохой	22	65	45,2	110,2
Средній	39	39	29,6	68,6
Хорошій	68	24	21	45
Отличный	70	23	20,4	43,4
Средняя	38	39,6	30	69,6
II. Пшеница:				
Плохой	19	77	56	133
Средній	36	43	32,2	75,2
Хорошій	57	57	25	82
Средняя	33	46	37,7	83,7
III. Ячмень:				
Плохой	17	74	62,6	136,6
Средній	40	34	29	63
Хорошій	57	57	25	82
Отличный	73	20	17,1	37,1
Средняя	35	41,1	33,4	74,5
IV. Горохъ:				
Плохой	14	89	76	165
Средній	44	30	26,3	56,3
Хорошій	60	23	23,3	46,3
Отличный	74	19	19,3	38,3
Средняя	53	25,1	36,3	61,4

Наименованіе хлѣбовъ и урожай.	Урожай на одну десятину.	Расходъ на пудъ въ копѣйкахъ.		Средній выводъ стоимости одного пуда въ копѣйкахъ.
		Работы.	Земельн. рента.	
V. Овесъ:				
Плохой	17	80	62,6	142,6
Средній	36	40	32,2	72,2
Хорошій.	54	28	26,4	54,4
Средняя. . . .	36	39,6	39,9	79,5
VI. Гречиха:				
Плохой	6	259	177,5	436,5
Хорошій.	50	35	28,5	63,5
Средняя. . . .	6½	239	103	342
VII. Просо:				
Плохой	11	127	96,8	223,8
Средній	32	46	36,2	82,2
Хорошій.	71	23	20,1	43,1
Средняя. . . .	30	48,7	51	99,7
VIII. Подсолнечникъ:				
Плохой	14	201	76	277
Средній	37	81	31.6	112,6
Средняя. . . .	16	177	53,8	230,8

Такимъ образомъ получаемъ, что каждый пудъ родившагося хлѣба обошелся посѣвщику Саратовскаго уѣзда въ 1893 г.

Ржи	—	руб.	67	коп.
Пшеницы	—	„	84	„
Ячменя	—	„	75	„
Гороха	—	„	61	„
Овса	—	„	80	„
Гречи	3	„	42	„
Проса	1	„	—	„
Подсолнечника . . .	2	„	31	„

VIII.

Сердобскій уѣздъ.

Обработка одной десятины земли въ Сердобскомъ уѣздѣ обошлась:

I.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ. руб.	коп.
РОЖЬ.	Парка плугомъ 1/8 и сохой 7/8 простран. всей посѣвн. площ., что на 1 дес. составитъ . . .	2	22
	Двойка пара сохой 1/4 посѣвной площади. .	—	27
	Посѣвъ—подъ соху 7/8 и подъ борону 1/8 посѣвной площади	1	94
	Уборка всей посѣвной площади.	4	96
	Итого. . . .	9	39

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда ржи 4 1/2 коп.

II.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ. руб.	коп.
ПШЕНИЦА.	Пашня осен. плугомъ 1/8 и сохой 2/8 всей п. п.	1	01
	„ весенняя, сохой на 5/8 посѣв. площ.	1	09
	Посѣвъ подъ соху 7/8 и подъ борону 1/8 п. п.	1	94
	Уборка	5	54
	Итого. . . .	9	58

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда пшеницы 4 3/4 коп.

III.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ. руб.	коп.
ГОРОХЪ.	Пашня осен. 1/4 и весен. 1/2 всей пос. площ. .	2	54
	Посѣвъ подъ соху по всей пос. площ. . . .	2	05
	Бороньба	—	87
	Уборка.	3	53
	Итого. . . .	8	99

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда гороха 3 1/4 коп.

IV.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ. руб.	коп.
ОВЕСЪ.	Пашня осен. 1/4 и весенняя 1/2 пос. площ. . .	2	54
	Посѣвъ подъ соху	2	05
	Бороньба	—	87
	Уборка.	2	97
	Ломка на 1/10 пространства посѣв. площ. . .	—	32
	Итого. . . .	8	75

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда овса 5 коп.

V.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ. руб.	коп.
ГРЕЧА.	Пашня весенняя	3	58
	Бороньба два раза	1	74
	Посѣвъ подъ соху	2	05
	Ломка на 1/5 простран. посѣв. площ	—	64
	Уборка	5	54
	Итого	13	55

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда гречи 6 коп.

VI.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ. руб.	коп.
ПРОСО.	Пашня весенняя	3	58
	Бороньба два раза	1	74
	Посѣвъ подъ соху	2	05
	Ломка на 1/5 посѣвной площади	—	64
	Уборка	5	54
	Итого	13	55

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда проса 6 коп.

VII.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ. руб.	коп.
ПОДСОЛНЕЧНИКЪ.	Пашня осенняя 1/2 и весен. на 2/3 посѣвной площади	3	38
	Бороньба	—	87
	Окучка и пропашка	3	58
	Полка 2 раза	6	—
	Уборка	3	98
	Итого	17	81

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда подсолнечника 4 1/2 коп.

Изъ всего количества земли удобной для посѣва въ Сердобскомъ уѣздѣ въ 1893 г. состояло:

Подъ	рожью	90478	десят.
„	пшеницей	190	„
„	горохомъ	4285	„
„	овсомъ	43712	„
„	гречей	2481	„
„	просомъ	33423	„
„	подсолнухомъ	1246	„

Урожай получился слѣдующій:

а) Изъ 90478 десят., бывшихъ **подъ рожью**. дали:
19588 десят. плохой урожай по 22 пуд. на десят.
54348 десят. средній урожай по 36 пуд. на десят.
14925 десят. хорошій урожай по 52 пуд. на десят.
1581 десят. отличный урожай по 138 п. на десят.

б) Изъ 190 десят., бывшихъ **подъ пшеницей**, дали:
13 десят. плохой урожай по 12 пуд. на десят.
172 десят. средній урожай по 32 пуд. на десят.
5 десят. хорошій урожай по 50 пуд. на десят.

в) Изъ 4285 десят., бывшихъ **подъ горохомъ**, дали:
1936 десят. средній урожай по 37 пуд. на десят.
2406 десят. хорошій урожай по 54 пуд. на десят.
25 десят. отличный урожай по 100 пуд. на дес.

г) Изъ 43712 десят., бывшихъ **подъ овсомъ**, дали:
6710 десят. плохой урожай по 23 п. на десят.
18744 десят. средній урожай по 37 пуд. на десят.
17201 десят. хорошій урожай по 63 пуд. на десят.
1057 десят. отличный урожай по 70 п. на десят.

д) Изъ 2481 дес., бывшей **подъ гречей**, дали:
1454 десят. плохой урожай по 16 п. на десят.
1022 десят. средній урожай по 30 пуд. на десят.
5 десят. хорошій урожай по 50 пуд. на десят.

е) Изъ 33423 десят., бывшихъ **подъ просомъ**, дали:
10859 десят. плохой урожай по 23 п. на десят.
13593 десят. средній урожай по 34 пуд. съ десят.
8145 десят. хорошій урожай по 55 пуд. на десят.
832 десят. отличный урожай по 75 пуд. на дес.

ж) Изъ 1246 десят., бывшихъ **подъ подсолнухомъ**, дали:
185 десят. плохой урожай по 15 пуд. на десят.
893 десят. средній урожай по 37 пуд. на десят.
60 десят. хорошій урожай по 50 пуд. на десят.
108 десят. отличный урожай по 80 п. на десят.

По выясненіи вышеприведенными таблицами стоимости обработки каждой десятины подъ посѣвъ хлѣбовъ и средней стоимости молотьбы

одного пуда каждаго хлѣба и имѣя выше свѣдѣнія о качествѣ урожая, мы перейдемъ къ таблицѣ, имѣющей показать намъ полную стоимость всѣхъ сельско-хозяйственныхъ работъ при всѣхъ степеняхъ урожая на каждый пудъ родившагося хлѣба.

№ 2.

Названіе хлѣбовъ и степень урожая.	Количество пудовъ съ 1-й десятины.	Стоимость молотьбы одной десятины.		Стоимость прочихъ работъ одной десятины.		ВСЕГО.		Стоимость работъ на одинъ пудъ.	
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	Коп.
I. Рожь.									
плохой	22	—	99	9	39	10	38	—	47
средній	36	1	62	9	39	11	01	—	31
хорошій	52	2	34	9	39	11	73	—	23
отличный	138	6	21	9	39	15	60	—	11
II. Пшеница.									
плохой	12	—	57	9	58	10	15	—	85
средній	32	1	52	9	58	11	10	—	35
хорошій	50	2	38	9	58	11	96	—	24
III. Горохъ.									
средній	37	1	20	8	99	10	19	—	28
хорошій	54	1	76	8	99	10	75	—	20
отличный	100	3	25	8	99	12	24	—	12
IV. Овесъ.									
плохой	23	1	15	8	75	9	90	—	43
средній	37	1	85	8	75	10	60	—	29
хорошій	63	3	15	8	75	11	90	—	19
отличный	70	3	50	8	75	12	25	—	18
V. Греча.									
плохой	16	—	96	13	55	14	51	—	91
средній	30	1	80	13	55	15	35	—	51
хорошій	50	3	—	13	55	16	55	—	33
VI. Просо.									
плохой	23	1	38	13	55	14	93	—	65
средній	34	2	04	13	55	15	59	—	46
хорошій	55	3	30	13	55	16	85	—	31
отличный	75	4	50	13	55	18	05	—	24
VII. Подсолнечникъ.									
плохой	15	—	68	17	81	18	49	1	23
средній	37	1	67	17	81	19	48	—	53
хорошій	55	2	48	17	81	20	29	—	37
отличный	80	3	60	17	81	21	41	—	27

Получивъ изъ послѣдней таблицы точную стоимость сельскохозяйственныхъ работъ, необходимыхъ для производства одного пуда хлѣба при разныхъ урожаяхъ,—при среднихъ цѣнахъ на работы,—для полученія болѣе обобщенныхъ для всего уѣзда результатовъ, надобность въ которыхъ всего чаще встрѣчается при нѣкоторыхъ статистико-экономическихъ соображеніяхъ по разнымъ правительственнымъ и земскимъ мѣропріятіямъ, мы произведемъ тотъ же разсчетъ слѣдующимъ путемъ:

а) Весь полученный съ 90478 десятинъ урожай ржи далъ:

съ 19588 десят.	по 22 пуда	. . . .	428326 пуд.
съ 54348 десят.	по 39 пуд.	. . . .	1935817 пуд.
съ 14925 десят.	по 52 пуд.	. . . .	777377 пуд.
съ 1581 десят.	по 138 пуд.	. . . .	218575 пуд.
		Всего .	3360095 пуда.

Въ средней сложности на одну десятину 37 пуд.

При стоимости обработки 1 десятины земли подъ рожь 9 руб. 39 к. и молотьбы, по $4^1/_2$ к. съ пуда—1 р. 66 к., получаемъ въ средней сложности стоимость полной обработки каждой десятины ржи 11 руб. 05 коп. и, слѣдовательно, каждаго пуда 29,8 коп.

б) Весь полученный съ 190 десят. урожай **пшеницы** далъ:

съ 13 десят.	по 12 пуд.	. . . .	156 пуд.
съ 172 десят.	по 32 пуд.	. . .	5380 пуд.
съ 5 десят.	по 50 пуд.	. . . .	250 пуд.
		Всего. .	5786 пуд.

Въ средней сложности на десятину 30 пудовъ.

При стоимости обработки одной десятины земли подъ пшеницу 9 руб. 58 коп. и молотьбы, по $4^3/_4$ к. съ пуда,—1 р. 43 к., получаемъ стоимость обработки каждой десятины пшеницы 11 р. 01 к. и, слѣдовательно, каждаго пуда пшеницы 36,7 коп.

в) Весь полученный съ 4285 десятинъ урожай **гороха** далъ:

съ 1936 десятинъ	по 37 пуд.	. .	72398 пуд.
съ 2406 „	по 54 пуд.	. .	130895 „
съ 25 „	по 100 пуд.	. .	2500 „
	Всего	.	205793 „

Въ средней сложности на десятину 48 пудовъ.

При стоимости обработки одной десятины земли подъ горохъ 8 руб. 99 коп. и молотьбы, по $3^1/_4$ к. съ пуда,—1 р. 56 к., полу-

чаемъ стоимость обработки каждой десятины гороха 10 р. 55 к. и, слѣдовательно, одного пуда гороха 22 коп.

г) Весь полученный съ 44712 десят. урожай **овса** далъ:

съ 6710	десят.	по 23 пуд.	165018 пуд.
съ 18744	„	по 37 пуд.	699189 пуд.
съ 17201	„	по 63 пуд.	1080167 „
съ 1057	„	по 70 пуд.	73990 пуд.
		Всего	2018364 пуд.

Въ средней сложности на 1 десятину 46 пудовъ.

При стоимости обработки одной десятины земли подъ овесъ 8 руб. 75 коп. и молотьбы по 5 коп., съ пуда—2 руб. 30 коп., получаемъ стоимость обработки каждой десятины овса 11 руб. 05 к. и слѣдовательно каждаго пуда овса 22 коп.

д) Весь полученный съ 2481 десят. урожай **гречи** далъ:

съ 1454	десят.	по 16 пуд.	22831 пуд.
съ 1022	десят.	по 30 пуд.	30955 пуд.
съ 5	десят.	по 50 пуд.	250 пуд.
		Всего	54036 пуд.

Въ средней сложности на десятину. 22 пуда.

При стоимости обработки одной десятины земли подъ гречиху 13 руб. 55 коп. и молотьбы по 6 коп. съ пуда—1 руб. 32 коп. получаемъ стоимость обработки каждой десятины гречи 14 руб. 87 коп. и каждаго пуда гречи 67,7 коп.

е) Весь полученный съ 33423 десятинъ урожай **проса** далъ:

съ 10859	десят.	по 23 пуд.	248802 пуд.
съ 13593	десят.	по 34 пуд.	475085 пуд.
съ 8145	десят.	по 55 пуд.	444588 пуд.
съ 832	десят.	по 75 пуд.	62400 пуд.
		Всего	1230875 пуд.

Въ средней сложности на одну десятину 37 пуд.

При стоимости обработки одной десятины земли подъ просо 13 р. 55 к. и молотьбы по 6 к. съ пуда,—2 руб. 22 к., получаемъ стоимость обработки каждой десятины проса 15 р. 77 к. и, слѣдовательно, каждаго пуда проса 42,6 к.

ж) Весь полученный съ 1246 десятинъ урожай **подсолнечника** далъ:

съ 185 десят. по 15 пуд.	. . . .	2852 пуд.
съ 893 десят. по 37 пуд.	. . . .	33265 пуд.
съ 60 десят. по 55 пуд.	. . . .	3280 пуд.
съ 108 десят. по 80 пуд.	. . . .	8640 пуд.
Всего	. . .	48031 пуд.

Въ средней сложности на одну десятину 38 пуд.

При стоимости обработки 1 десятины земли подъ подсолнечникъ 17 руб. 81 коп. и молотьба, по $4^1/_2$ коп. съ пуда,—1 р. 71 коп. получаемъ стоимость обработки каждой десятины подсолнечника 19 р. 52 коп. и, слѣдовательно, каждаго пуда подсолнечника $51,_3$ коп.

Такимъ образомъ, вышеприведенныя исчисленія показываютъ намъ, что стоимость работъ на одинъ пудъ каждаго хлѣба въ среднемъ составляетъ для:

ржи . .	$29,_8$ коп.	гречи	$67,_7$
пшеницы . .	$36,_7$ коп.	проса	$42,_6$
гороха . . .	22 коп.	подсолнечника .	$51,_3$
овса	22 коп.		

Затѣмъ переходимъ къ арендѣ.

Земля въ Сердобскомъ уѣздѣ въ 1893 г. сдавалась подъ посѣвъ яровыхъ хлѣбовъ отъ 10 р. 20 к. до 13 р. 23 к. за десятину, подъ посѣвъ озимыхъ—отъ 11 р. 80 к. до 15 р., что составляетъ въ средней сложности для яровыхъ 11 р. 79 к. и для озимыхъ—13 руб. 8 коп.

Считая, что земли наиболѣе урожайныя сдавались по высшей цѣнѣ, а наименѣе урожайныя по низшей, мы присвоиваемъ землѣ съ плохимъ урожаемъ низшую цѣну, т. е. 10 руб. 20 коп. для яровыхъ и 11 руб. 80 коп. для озимыхъ, съ среднимъ—среднюю цѣну 11 руб. 79 коп. для яровыхъ и 13 руб. 8 коп. для озимыхъ и, наконецъ, съ хорошимъ и отличнымъ урожаями цѣны высшія: для яровыхъ 13 руб. 23 коп. и для озимыхъ 15 руб.

Такимъ образомъ получаемъ стоимость аренды на каждый пудъ:

а) **ржи:**

При плохомъ	урожаѣ	въ 22 пуд. съ десят.	. .	53,6 коп.
„ среднемъ	„	въ 36 пуд. „	. .	36,3 коп.
„ хорошемъ	„	въ 52 пуд. „	. .	8 коп.
„ отличномъ	„	въ 138 пуд. „	. .	11,5 коп.
		Средняя по уѣзду	. . .	32,5 коп.

б) **пшеницы:**

При плохомъ	урожаѣ	въ 12 пуд. съ десят.	. .	85 коп.
„ среднемъ	„	въ 32 пуд. „	. .	36,3 коп.
„ хорошемъ	„	въ 50 пуд. „	. .	26,5 коп.
		Средняя по уѣзду	. . .	49,4 коп.

в) **гороха:**

При среднемъ	урожаѣ	въ 37 пуд. съ десят.	. .	31.8 коп.
„ хорошемъ	„	въ 54 пуд. „	. .	24,6 коп.
„ отличномъ	„	въ 100 пуд. „	. .	13,2 коп.
		Средняя по уѣзду	. . .	23,2 коп.

г) **овса:**

При плохомъ	урожаѣ	въ 23 пуд. съ десят.	. .	44,3 коп.
„ среднемъ	„	въ 36 пуд. „	. .	31,8 коп.
„ хорошемъ	„	въ 63 пуд. „	. .	21 коп.
„ отличномъ	„	въ 70 пуд. „	. .	18,9 коп.
		Средняя по уѣзду	. . .	29 коп.

д) **гречи:**

При плохомъ	урожаѣ	въ 16 пуд. съ десят.	. .	63,7 коп.
„ среднемъ	„	въ 30 пуд. „	. .	39,3 коп.
„ хорошемъ	„	въ 50 пуд. „	. .	26,4 коп.
		Средняя по уѣзду	. . .	43,1 коп.

е) **проса:**

При плохомъ	урожаѣ	въ 23 пуд. съ десят.	. .	44,3 коп.
„ среднемъ	„	въ 34 пуд. „	. .	34,6 коп.
„ хорошемъ	„	въ 55 пуд. „	. .	24 коп.
„ отличномъ	„	въ 75 пуд. „	. .	17,6 коп.
		Средняя по уѣзду	. . .	30,1 коп.

ж) **подсолнечника:**

При плохомъ	урожаѣ	въ 15 пуд. съ десят.	. .	68 коп.
» среднемъ	»	въ 37 пуд. »	. .	31,8 коп.

При хорошемъ урожаѣ въ 55 пуд. на десят. . . 24 коп.
» отличномъ » въ 80 пуд. » . . 16,5 коп.

Средняя по уѣзду . . . 35 коп.

Сгруппировавъ далѣе полученные результаты стоимости земельной ренты на каждый пудъ родившагося хлѣба и, полученные выше, результаты стоимости всѣхъ сельско-хозяйственныхъ работъ на каждый пудъ хлѣба, мы получимъ конечные результаты, наглядно выражающіеся въ слѣдующей таблицѣ:

№ 13-й.

Наименованіе хлѣбовъ и урожай.	Урожай на одну десятину.	Расходъ на пудъ въ копѣйкахъ.		Средній выводъ стоимости одного пуда.
		Работы.	Земел. рента.	
I. Рожь.				
Плохой	22	47	53,6	100,6
Средній	36	31	36,3	67,3
Хорошій	52	23	28,8	51,8
Отличный	138	11	11,5	22,5
Средняя	37	29,8	32,5	62,3
II. Пшеница.				
Плохой	12	85	85	170
Средній	32	35	36,8	71,8
Хорошій	50	24	26,5	50.5
Средняя	30	36,7	49,4	86,1
III. Горохъ.				
Средній	37	28	31,8	59,8
Хорошій	54	20	24,6	44,6
Отличный	100	12	13,2	25,2
Средняя	48	22	23,2	45,2
IV. Овесъ.				
Плохой	23	43	44,3	87,3
Средній	37	29	31,8	60,8
Хорошій	63	19	21	40
Отличный	70	18	18,9	36,9
Средняя	46	22	29	41

Наименованіе хлѣбовъ и урожай.	Урожай на одну десятину.	Расходы на пудъ въ копѣйкахъ.		Средній выводъ стоимости одного пуда.
		Работы.	Земел. рента.	
V. Греча.				
Плохой	16	91	63,7	154,7
Средній	30	51	39,3	90,3
Хорошій	50	33	26,4	59,4
Средняя	22	67,7	43,1	110,8
VI. Просо.				
Плохой	23	65	44,3	109,3
Средній	34	46	34,6	80,6
Хорошій	55	31	24	55
Отличный	75	24	17,6	41,6
Средняя	37	42,6	30,1	72,7
VII. Подсолнечникъ.				
Плохой	15	123	68	191
Средній	37	53	31,8	84,8
Хорошій	55	37	24	61
Отличный	80	27	16,5	43,5
Средняя	38	51,3	35	86,3

Такимъ образомъ получаемъ, что каждый пудъ родившагося хлѣба обошелся посѣвщику Сердобскаго уѣзда въ 1893 году:

Ржи . . . . . 62 к.
Пшеницы . . . . . 86 к.
Гороха . . . . . 45 к.
Овса . . . . . 41 к.
Гречи . . . . . 1 р. 11 к.
Проса . . . . . 73 к.
Подсолнечника . . . . 86 к.

IX.

Хвалынскій уѣздъ.

Обработка десятины земли въ Хвалынскомъ уѣздѣ обошлась:

I.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
РОЖЬ.	Парка—1/8 плугомъ и 7/8 сохой	2	99
	Двойка всей посѣвной площади	2	33
	Посѣвъ—1/8 подъ борону и 7/8 подъ соху .	3	07
	Уборка	3	06
	Итого. . . .	11	45

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда ржи 4 2/3 коп.

II.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ПШЕНИЦА.	Пашня осенняя 1/8 посѣвной площади плугомъ и 1/8 сохой, пашня весенняя 2/8 посѣв. площади	1	69
	Посѣвъ—подъ борону 2/8 и подъ соху 6/8 .	2	86
	Уборка	4	83
	Итого. . . .	9	38

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда пшеницы 5 коп.

III.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ЯЧМЕНЬ.	Пашня весенняя 1/4 посѣв. площ.	—	94
	Посѣвъ подъ соху 3/4 и подъ борону 1/4 . .	2	87
	Бороньба 3/4.	1	—
	Уборка	4	79
	Итого. . . .	9	60

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда ячменя 4 1/3 коп.

IV.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ГОРОХЪ.	Пашня весенняя 1/4 посѣв. площ.	—	94
	Посѣвъ—3/4 подъ соху и 1/4 подъ борону .	2	87
	Бороньба 3/4	1	—
	Уборка	2	20
	Итого. . . .	7	01

Средняя стоимость молотьбы 1 гороха 5 1/2 коп.

V.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ОВЕСЪ.	Пашня весенняя плугомъ 1/4 посѣв. площ. . .	—	94
	Посѣвъ подъ соху 3/4 и подъ борону 1/4. .	2	87
	Бороньба 3/4	1	—
	Ломка 1/10	—	24
	Уборка	4	79
	Итого. . . .	9	84

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда овса 4 1/3 коп.

VI.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ГРЕЧА.	Пашня весенняя всей посѣвной площади. . .	3	77
	Посѣвъ подъ соху всей посѣвной площади .	3	28
	Бороньба 2 раза	2	66
	Уборка.	4	79
	Ломка 1/5	—	48
	Итого. . . .	14	98

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда гречи 4 1/3 коп.

VII.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ. руб.	коп.
ПРОСО.	Пашня весенняя всей посѣвной площади . .	3	77
	Посѣвъ подъ соху всей посѣвной площади .	3	28
	Бороньба 2 раза.	2	66
	Уборка	4	79
	Ломка на 1/4	—	48
	Итого. . . .	14	98

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда проса 4 1/4 коп.

VIII.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ. руб.	коп.
ПОДСОЛНЕЧНИКЪ.	Пашня весенняя	3	77
	Бороньба	1	33
	Полка 2 раза	6	—
	Уборка	4	84
	Окучка и пропашка	2	98
	Итого. . . .	18	92

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда подсолнечника 10 коп.

Изъ всего количества земли, удобной для посѣвовъ въ Хвалынскомъ уѣздѣ, въ 1892 г. состояло:

Подъ рожью	36566	десятинъ.
„ пшеницей	74743	„
„ ячменемъ	823	„
„ горохомъ	1898	„
„ овсомъ	12795	„
„ гречей	628	„
„ просомъ	15517	„
„ подсолнечникомъ	12656	„

Урожай получился слѣдующій:

а) Изъ 36566 десятинъ, бывшихъ **подъ рожью**, дали:
20376 десятинъ—плохой урожай по 22 пуда на десят.
16190 десятинъ—средній урожай по 41 пуду на десятину.

б) Изъ 74743 десят., бывшихъ **подъ пшеницей**, дали:
37805 десят.—плохой урожай по 23 пуда на десятину.
35504 десят.—средній урожай по 36 пуда на десятину.
1434 десят.—хорошій урожай по 57 пуд. на десятину.

в) Изъ 823 десятинъ, бывшихъ **подъ ячменемъ**, дали:
91 десят.—плохой урожай по 26 пуд. на десят.
466 десят.—средній урожай по 36 пуд. на десят.
266 десят.—хорошій урожай по 56 пуд. на десят.

г) Изъ 1898 десят., бывшихъ **подъ горохомъ**, дали:
4 десят.—плохой урожай по 24 пуда на десятину.
777 десят.—средній урожай по 39 пуд. на десятину.
918 десят.—хорошій урожай по 60 пуд. на десятину.
903 десят.—отличный урожай по 74 пуд. на десятину.

д) Изъ 12795 десят., бывшихъ **подъ овсомъ**, дали:
3879 десят.—плохой урожай по 19 пуд. на десятину.
6476 десят.—средній урожай по 37 пуд. на десятину.
2450 десят.—хорошій урожай по 54 п. на десятину.

е) Изъ 628 десят., бывшихъ **подъ гречей**, дали:
251 десят.—плохой урожай по 16 пуд. на десятину.
377 десят.—средній урожай по 30 пуд. на десятину.

ж) Изъ 15517 десят., бывшихъ **подъ просомъ**, дали:
6034 десят.—плохой урожай по 18 пуд. на десятину.
8823 десят.—средній урожай по 37 пуд. на десятину.
660 десят.—хорошій урожай по 58 пуд. на десятину.

з) Изъ 12656 десят., бывшихъ **подъ подсолнечникомъ**, дали:
9912 десят.—плохой урожай по 21 пуду на десятину.
2744 десят.—средній урожай по 31 пуд. на десятину.

По выясненіи вышеприведенными таблицами стоимости обработки каждой десятины подъ посѣвъ хлѣбовъ и средней стоимости молотьбы одного пуда каждаго хлѣба и имѣя выше свѣдѣнія о качествѣ урожая, мы перейдемъ къ таблицѣ, имѣющей показать намъ полную стоимость всѣхъ сельско-хозяйственныхъ работъ при всѣхъ степеняхъ урожая на каждый пудъ родившагося хлѣба.

Названіе хлѣбовъ и степень урожая.	Количество пудовъ съ 1-й десятины.	Стоимость молотьбы одной десятины.		Стоимость прочихъ работъ одной десятины.		ВСЕГО.		Стоимость работъ на одинъ пудъ.	
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	Коп.
I. Рожь									
Плохой	22	1	03	11	45	12	48	—	56
Средній	41	1	78	11	45	13	23	—	32
II. Пшеница									
Плохой	23	1	15	9	38	10	53	—	46
Средній	36	1	80	9	38	11	18	—	31
Хорошій.	57	2	85	9	38	12	23	—	22
III. Ячмень:									
Плохой	26	1	13	9	60	10	73	—	41
Средній	36	1	56	9	60	11	16	—	31
Хорошій.	56	2	43	9	60	12	03	—	22
III. Горохъ.									
Плохой	24	1	32	7	01	8	33	—	35
Средній	39	2	15	7	01	9	16	—	24
Хорошій.	60	3	30	7	01	10	31	—	17
Отличный	74	4	07	7	01	11	08	—	15

Названіе хлѣбовъ и степень урожая.	Количество пудовъ съ 1-й десятины.	Стоимость молотьбы одной десятины.		Стоимость прочихъ работъ одной десятины.		ВСЕГО.		Стоимость работъ на одинъ пудъ.	
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К	Руб.	Коп.
IV. Овесъ.									
Плохой	19	—	82	9	84	10	66	--	56
Средній . . .	37	1	56	9	84	11	40	—	32
Хорошій.	54	2	34	9	84	12	18	—	23
V. Греча.									
Плохой	16	—	69	14	98	15	67	—	98
Средній	30	1	30	14	98	16	28	—	54
VI. Просо.									
Плохой	18	—	77	14	98	15	75	—	88
Средній	37	1	57	14	98	16	55	—	45
Хорошій.	58	2	47	14	98	17	45	—	30
VII. Подсолнечн.									
Плохой	21	2	10	18	92	21	2	1	—
Средній	31	3	10	18	92	22	2	—	71

Послѣдняя таблица дала намъ точную стоимость сельско-хозяйственныхъ работъ, необходимыхъ для производства одного пуда хлѣба при разныхъ урожаяхъ,—при среднихъ цѣнахъ на работы, —но для нѣкоторыхъ статистико-экономическихъ соображеній по разнымъ общимъ правительственнымъ и земскимъ мѣропріятіямъ, часто является надобность въ болѣе обобщенныхъ результатахъ и выводахъ, къ которымъ мы и приходимъ нижеслѣдующимъ путемъ:

а) Весь полученный съ 36566 десятинъ урожай ржи далъ:

съ 19741 десятины по 22 пуд. . 425573 пуд.
съ 16190 „ по 41 пуд. . 660798 „

Всего. . . . 1086371 „

Въ средней сложности съ каждой десятины 30 пудовъ.

При стоимости обработки 1 десятины земли подъ рожь 11 р. 45 к. и молотьбы по $4^2/_3$ к. съ пуда,—1 р. 40 к. получаемъ въ средней сложности стоимость полной обработки каждой десятины ржи—12 р. 85 коп. и, слѣдовательно, каждаго пуда 42,3 коп.

б) Весь полученный съ 74743 десят. урожай **пшеницы** далъ:

съ 37805	десят.	по 23	пуд. . . .	865826 пуд.
съ 35504	„	„ 36	„ . . .	1310351 „
съ 1434	„	„ 57	„ . . .	81738 „
			Всего. . .	2257915 „.

Въ средней сложности съ каждой десятины 30 пуд.

При стоимости обработки 1 десятины земли подъ пшеницу 9 руб. 38 коп. и молотьбы, по 5 коп. съ пуда—2 руб. 40 коп., получаемъ въ средней сложности стоимость полной обработки каждой десятины пшеницы 11 руб. 78 коп. и, слѣдовательно, каждаго пуда пшеницы 39,2 к.

в) Весь полученный съ 823 десятинъ урожай **ячменя** далъ:

съ 91	десятины	по 26	пудовъ. . .	2388 пуд.
съ 466	„	„ 36	пуд. . . .	16554 „
съ 266	„	„ 56	пуд. . . .	14902 „
			Всего .	33844 пуд.

Въ средней сложности съ каждой десятины 41 пуд.

При стоимости обработки десятины земли подъ ячмень 9 руб. 60 к. и молотьбы по $4^1/_3$ к. съ пуда—1 р. 78 к. получаемъ въ средней сложности стоимость полной обработки каждой десятины ячменя 11 р. 38 к. и, слѣдовательно, каждаго пуда ячменя—27,7 к.

г) Весь полученный съ 1898 десятинъ урожай **гороха** далъ:

съ 4	десятинъ	по 24	пуд. . .	96 пуд.
съ 777	„	по 39	пуд. . .	29977 пуд.
съ 218	десятинъ	по 60	пуд. . .	13080 пуд.
съ 903	„	„ 74	пуд. . .	66401 „
			Всего .	109554 пуд.

Въ средней сложности съ каждой десятины 58 пуд.

При стоимости обработки 1 десятины земли подъ горохъ 7 р. 1 к. и молотьбы по $5^1/_2$ к. съ пуда—3 р. 19 к., получаемъ въ средней сложности стоимость полной обработки каждой десятины гороха 10 р. 20 к. и, слѣдовательно, каждаго пуда гороха 17.4 к.

д) Весь полученный съ 12795 десят. урожай **овса** далъ:

съ 3879	десятинъ	по 19 пуд.	74436 пуд.
съ 6476	„	по 37 пуд.	242702 пуд.
съ 2450	„	по 54 пуд.	132806 „
		Всего.	449944 пуд.

Въ средней сложности съ десятины 35 пудовъ.

При стоимости обработки десятины земли подъ овесъ 9 руб. 84 коп. и молотьбы по $4^1/_3$ к. съ пуда—1 р. 52 к., получаемъ въ средней сложности стоимость полной обработки каждой десятины овса 11 р. 36 к. и, слѣдовательно, каждаго пуда овса 32,4 к.

е) Весь полученный съ 628 десятинъ урожай **гречи** далъ:

съ 251	„	по 16 пуд.	4108 „
съ 377	десятинъ	по 30 пуд.	11325 пуд.
		Всего.	15433 пуда.

Въ средней сложности съ каждой десятины 25 пудовъ.

При стоимости обработки десятины земли подъ гречиху 14 р. 98 к. и молотьбы по $4^1/_3$ к. съ пуда—1 р. 08 к., получаемъ въ средней сложности стоимость полной обработки каждой десятины гречихи 16 р. 06 коп. и, слѣдовательно, каждаго пуда гречи 64,2.

ж) Весь полученный съ 15517 дес. урожай **проса** далъ:

съ 6034	дес.	по 18 пуд.	109273 пуд.
съ 8823	„ „	37 „	331402 „
съ 660	„ „	58 „	38280 „
		Всего.	478955 пуд.

Въ средней сложности съ каждой десятины 31 пуд.

При стоимости обработки одной десятины земли подъ просо 14 р. 98 к. и молотьбы по $4^1/_4$ к. съ пуда,—1 р. 33 к. получаемъ въ средней сложности стоимость обработки каждой десятины проса 16 р. 31 к. и, слѣдовательно, каждаго пуда проса 52,6 коп.

з) Весь полученный съ 12656 десятинъ урожай **подсолнечника** далъ:

съ 9912	десятинъ	по 21 пуд.	207644 пуд.
съ 2744	„	по 31 пуд.	86260 „
		Всего	293904 „

Въ средней сложности съ каждой десятины 23 пуд.

При стоимости обработки одной десятины земли подъ подсолнечникъ 18 р. 92 к. и молотьбы по 10 к. съ пуда—2 р. 30 к. получаемъ

въ средней сложности стоимость обработки каждой десятины подсолнечника 21 р. 22 к. и, слѣдовательно, каждаго пуда подсолнечника 92,2 коп.

Такимъ образомъ, вышеприведенныя исчисленія показываютъ намъ, что стоимость работъ на одинъ пудъ каждаго хлѣба, въ средней сложности, составляетъ для:

Ржи	42,8 коп.
Пшеницы	39,2 коп.
Ячменя	27,7 коп.
Гороха	17,4 коп.
Овса	32,4 коп.
Гречи	64.2 коп.
Проса	52,6 коп.
Подсолнечн.	92,2 коп.

Затѣмъ переходимъ къ арендѣ, именно къ вопросу въ какой суммѣ падаетъ земельная рента въ Хвалынскомъ уѣздѣ на каждый пудъ родившагося хлѣба.

Земля въ Хвалынскомъ уѣздѣ въ 1893 г. сдавалась подъ посѣвъ яровыхъ хлѣбовъ отъ 6 руб. 82 коп. до 10 руб. 81 коп. за десятину, подъ посѣвъ озимыхъ отъ 6 руб. до 9 руб. 81 коп., что составляетъ въ средней сложности для яровыхъ 8 руб. 59 коп. и для озимыхъ—7 руб. 75 коп.

Считая, что земли наиболѣе урожайныя сдавались по высшей цѣнѣ, а наименѣе урожайныя по низшей, мы присваиваемъ землѣ съ плохимъ урожаемъ низшую цѣну, т. е. 6 руб. 82 коп. для яровыхъ и 6 руб. для озимыхъ, съ среднимъ—среднюю цѣну: 8 руб. 59 коп. для яровыхъ и 7 руб. 75 коп. для озимыхъ и, наконецъ, съ хорошимъ и отличнымъ урожаями высшія цѣны: для яровыхъ 10 руб. 81 коп. и для озимыхъ 9 руб. 81 коп.

Такимъ образомъ, получаемъ стоимость аренды на каждый пудъ:

а) **ржи.**

При плохомъ урожаѣ	въ 24 пуд.	съ десятины	25 коп.
„ среднемъ „	въ 41 пуд.	„	19 коп.
	Средняя цѣна по уѣзду		22 коп.

б) **пшеницы.**

При плохомъ урожаѣ	въ 23 пуд.	съ десятины	28,7 коп.
„ среднемъ „	въ 36 пуд.	„	23,8 коп.
„ хорошемъ „	въ 57 пуд.	„	18,7 коп.
	Средняя цѣна по уѣзду		24 коп.

в) **ячменя:**

При плохомъ урожаѣ	въ 26 пуд.	съ десятины	. 26,2	коп.
„ среднемъ „	въ 36 пуд.	„	. 23,3	коп.
„ хорошемъ „	въ 56 пуд.	„	. 19,1	коп.
	Средняя цѣна по уѣзду		. 23	коп.

в) **гороха.**

При плохомъ урожаѣ	въ 24 пуд.	съ десятины	. 28,4	коп.
„ среднемъ „	въ 39 пуд.	„	. 22	коп.
„ хорошемъ „	въ 60 пуд.	„	. 18	коп.
„ отличномъ „	въ 74 пуд.	„	. 14,6	коп.
	Средняя цѣна по уѣзду		. 20,7	коп.

д) **овса:**

При плохомъ урожаѣ	въ 19 пуд.	съ десятины	. 35,8	коп.
„ среднемъ „	въ 37 пуд.	„	. 23,3	коп.
„ хорошемъ „	въ 54 пуд.	„	. 20	коп.
	Средняя цѣна по уѣзду		. 26,4	коп.

е) **гречи:**

При плохомъ урожаѣ	въ 16 пуд.	съ десятины	. 42,6	коп.
„ среднемъ „	въ 32 пуд.	„	25,3	коп.
	Средняя цѣна по уѣзду		. 33,9	коп.

ж) **проса:**

При плохомъ урожаѣ	въ 18 пуд.	съ десятины	. 37,8	коп.
„ среднемъ „	въ 37 пуд.	„	23,2	коп.
„ хорошемъ „	въ 58 пуд.	„	. 18,6	коп.
	Средняя цѣна по уѣзду		. 26,5	коп.

з) **подсолнечника:**

При плохомъ урожаѣ	въ 21 пуд.	съ десятины	. 32,5	коп.
„ среднемъ „	въ 31 пуд.	„	. 27.7	коп.
	Средняя цѣна по уѣзду		30,1	коп.

Сгруппировавъ далѣе полученные результаты стоимости земельной ренты на каждый пудъ хлѣба и полученные выше результаты стоимости всѣхъ сельско-хозяйственныхъ работъ на каждый пудъ хлѣба, мы получимъ конечные результаты, выражающіеся въ слѣдующей таблицѣ:

№ 11-й.

Наименованіе хлѣбовъ и урожай.	Урожай на одну десятину.	Расходъ на пудъ въ копѣйкахъ.		Средній выводъ стоимости одного пуда въ копѣйкахъ.
		Работы.	Земельн. рента.	
I. Рожь:				
Плохой	22	56	25	81
Средній	41	32	19	51
Средняя по уѣзду	30	42,8	22	64,8
II. Пшеница:				
Плохой	23	46	28,7	74,7
Средній	36	31	23,8	54,8
Хорошій	57	22	18,7	40,7
Средняя по уѣзду	30	39,2	24	63,2
III. Ячмень				
Плохой	26	41	26,2	67,2
Средній	36	31	23,8	54,8
Хорошій	56	22	19,1	41,1
Средняя по уѣзду	41	27,7	23	50,7
IV. Горохъ:				
Плохой	24	35	28,4	63,4
Средній	39	24	22	46
Хорошій	60	17	18	35
Отличный	74	15	14,6	29,6
Средняя по уѣзду	58	17,4	20,7	38,1

№ 11-й.

Наименованіе хлѣбовъ и урожай.	Урожай на одну десятину.	Расходъ на пудъ въ копѣйкахъ.		Средній выводъ стоимости одного пуда въ копѣйкахъ.
		Работы.	Земельн. рента.	
V. Овесъ:				
Плохой	19	56	35,8	91,8
Средній	37	32	23,3	55,3
Хорошій	54	23	20	43
Средняя по уѣзду	35	32,4	26,4	58,8
VI. Гречиха:				
Плохой	16	98	42,6	140,6
Средній	30	54	25,3	79,3
Средняя по уѣзду	25	64,2	33,9	98,1
VII. Просо:				
Плохой	18	88	37,8	125,8
Средній	37	45	23,2	68,2
Хорошій	58	30	18,6	48,6
Средняя по уѣзду	31	52,6	26,5	79,1
VIII. Подсолнечникъ:				
Плохой	21	100	32,5	132,5
Средній	31	71	27,7	98,7
Средняя по уѣзду	23	92,2	30	122,2

Такимъ образомъ, получаемъ, что каждый пудъ родившагося хлѣба обошелся посѣвщику Хвалынскаго уѣзда въ 1893 г.:

ржи	— р.	65	к.
пшеницы	— „	63	„
ячменя	— „	51	„
гороха	— „	38	„
овса	— „	59	„
гречи	— „	98	„
проса	— „	79	„
подсолнечника	1 „	22	„

X.

Царицынскій уѣздъ.

Обработка одной десятины земли въ Царицынскомъ уѣздѣ обошлась:

I.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ. руб.	коп.
РОЖЬ.	Парка $^3/_4$ плугомъ и $^1/_4$ сохой	5	88
	Двойка сохой примѣрно на одной четверти посѣвной площади, что на каждую посѣвную десятину составляетъ	—	88
	Посѣвъ $^1/_4$ подъ борону, $^1/_2$ подъ соху и $^1/_4$ подъ плугъ	4	33
	Уборка	3	94
	Итого. . . .	15	03

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда ржи $6^1/_4$ коп.

II.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ПШЕНИЦА.	Пашня осенняя 1/8 посѣв. площ. плугомъ .	—	74
	Посѣвъ подъ борону 1/8, подъ соху 3/8 и и подъ плугъ съ борон. 1/2	4	44
	Уборка	4	19
	Итого. . . .	9	37

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда пшеницы 8 1/2 коп.

III.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ЯЧМЕНЬ	Пашня весенняя 1/4 посѣв. площ.	1	53
	Посѣвъ подъ соху 3/4 и подъ борону 1/4.	3	13
	Бороньба 3/4	1	89
	Уборка.	4	59
	Итого. . . .	11	14

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда ячменя 7 1/4 коп.

IV.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ГОРОХЪ.	Пашня весенняя 1/4 посѣв. площ.	1	53
	Посѣвъ подъ соху 3/4 и подъ борону 1/4 . .	3	13
	Бороньба 3/4	1	89
	Уборка	3	—
	Итого. . . .	9	55

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда гороха 5 коп.

V.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ.	
		руб.	коп.
ОВЕСЪ.	Пашня весенняя 1/4 посѣв. площади. . . .	1	53
	Посѣвъ—подъ соху 3/4 и подъ борону 1/4 .	3	13
	Бороньба 3/4.	1	89
	Уборка	4	59
	Итого. . .	11	14

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда овса 7 1/4 коп.

VIII.

Какой хлѣбъ.	Наименованіе работъ.	Средняя стоимость работъ. руб.	коп
ПРОСО	Пашня весенняя плугомъ 1/2 и сохой 1/2 посѣвной площади	5	33
	Бороньба всей посѣвной площади два раза	5	03
	Посѣвъ подъ соху	3	23
	Ломка 1/5 посѣвн. площ.	—	49
	Уборка	4	59
	Итого	18	67

Средняя стоимость молотьбы 1 пуда проса 7 1/4 коп.

Изъ всего количества земли удобной для посѣвовъ въ Царицынскомъ уѣздѣ въ 1892 г. состояло:

Подъ рожью	50141	десятинъ
„ пшеницей	68440	„
„ ячменемъ	304	„
„ горохомъ	47	„
„ овсомъ	2394	„
„ просомъ	12316	„

Урожай получился слѣдующій:

а) Изъ 50141 десятинъ, бывшихъ **подъ рожью**, дали:
39023 десят.—плохой урожай по 16 пуд. на десятину.
11118 десят.—средній урожай по 30 пуд. на десятину.

б) Изъ 68440 десят., бывшихъ **подъ пшеницей**, дали:
35831 десят.—плохой урожай по 21 пуд. на десят.
32609 десят.—средній урожай по 37 пуд. на десят.

в) Изъ 304 дес., бывшихъ **подъ ячменемъ**, дали:
229 десят.—средній урожай по 41 п. на десятину.
75 десят.—хорошій урожай по 50 п. на десятину.

г) Изъ 47 десят., бывшихъ **подъ горохомъ**, дали:

15 десят.—плохой урожай по 18 пуд. на десят.
20 десят.—средній урожай по 30 пуд. на десят.
12 десят.—хорошій урожай по 50 пуд. на десят.

д) Изъ 2394 десят.. бывшихъ **подъ овсомъ**, дали:

850 десят.—плохой урожай по 14 пудовъ на десят.
1104 десят.—средній по 35 пудовъ на десят.
440 десят.—хорошій урожай по 55 пуд. на десят.

е) Изъ 12316 десят., бывшихъ **подъ просомъ**, дали:

5799 десят.—плохой урожай по 16 пуд. на десят.
4353 десят.—средній по 41 пуда на десят.
2164 десят.—хорошій по 50 пуд. на десят.

По выясненіи вышеприведеными таблицами стоимости обработки каждой десятины подъ посѣвъ хлѣбовъ и средней стоимости молотьбы 1 пуда каждаго хлѣба, мы перейдемъ къ таблицѣ, имѣющей показать намъ полную стоимость всѣхъ сельско-хозяйственныхъ работъ, при всѣхъ степеняхъ урожая, на каждый пудъ родившагося хлѣба.

№ 2-й.

Названіе хлѣбовъ и степень урожая.	Количество пудовъ съ 1-й десятины.	Стоимость молотьбы 1-й десятины.		Стоимость прочихъ работъ 1-й десятины.		ВСЕГО.		Стоимость работъ на одинъ пудъ.	
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
I. Рожь.									
плохой	16	1	—	15	03	16	03	—	100
средній	30	1	88	15	03	16	91	—	56
II. Пшеница.									
плохой	21	1	72	9	37	11	09	—	53
средній	37	3	15	9	37	12	52	—	34

Названіе хлѣбовъ и степень урожая.	Количество пудовъ съ 1-й десятины.	Стоимость молотьбы одной десятины.		Стоимость прочихъ работъ 1-й десятины.		ВСЕГО.		Стоимость работъ на одинъ пудъ.	
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб	К.
IV. Ячмень.									
средній	41	2	97	11	14	14	11	—	34
хорошій. . . .	50	3	63	11	14	14	77	—	30
V. Горохъ.									
плохой . . .	18	—	90	9	55	10	45	—	58
средній	30	1	50	9	55	11	05	—	37
хорошій. . . .	50	2	50	9	55	12	05	—	24
VI. Овесъ.									
плохой	14	1	02	11	14	12	16	—	87
средній	35	2	54	11	14	13	68	—	39
хорошій. . .	55	3	99	11	14	15	13	—	28
VII. Просо.									
плохой	16	1	16	18	67	19	83	1	24
средній	41	2	97	18	67	21	64	—	53
хорошій. . . .	50	3	63	18	67	22	30	—	45

Послѣдняя таблица дала намъ точную стоимость сельско-хозяйственныхъ работъ, необходимыхъ для производства одного пуда хлѣба при разныхъ урожаяхъ,—при среднихъ цѣнахъ на работы.—Но для нѣкоторыхъ статистико-экономическихъ соображеній по разнымъ общимъ правительственнымъ и земскимъ мѣропріятіямъ, часто является

надобность въ болѣе обобщенныхъ результатахъ и выводахъ, къ которымъ мы и приходимъ нижеслѣдующемъ путемъ.

а) Весь полученный съ 50141 десятинъ урожай **ржи** далъ:

съ 39023 десят.	по 16 пуда	621818 пуд.
съ 11118 десят.	по 30 пуд.	333540 пуд.
	Всего .	955358 пуд.

Въ средней сложности съ каждой десятины 19 пуд.

При стоимости обработки 1 десятины земли подъ рожь 15 руб. 03 к. и молотьбы, по $6^1/_4$ к. съ пуда—1 р. 19 к., получаемъ въ средней сложности стоимость полной обработки каждой десятины ржи 16 руб. 22 коп. и, слѣдовательно, каждаго пуда ржи 85,3 коп.

б) Весь полученный съ 68440 десят. урожай **пшеницы** далъ:

съ 35831 десят.	по 21 пуд. . .	763442 пуд.
съ 32609 десят.	по 37 пуд. . .	1194876 пуд.
	Всего. .	1958318 пуд.

Въ средней сложности съ каждой десятины 29 пудовъ.

При стоимости обработки одной десятины земли подъ пшеницу 9 руб. 37 коп. и молотьбы, по $8^1/_2$ к. съ пуда,—2 р. 47 к., получаемъ въ средней сложности стоимость полной обработки каждой десятины пшеницы 11 р. 84 к.и, слѣдовательно, каждаго пуда пшеницы въ 40,8 коп.

в) Весь полученный съ 304 десятинъ урожай **ячменя** далъ:

съ 229 десятинъ	по 41 пуд. . .	9471 пуд.
съ 75 „	по 50 пуд. . .	3750 „
	Всего . .	13221 „

Въ средней сложности съ каждой десятины 43 пуда.

При стоимости обработки одной десятины земли подъ ячмень 11 р. 14 коп. и молотьбы, по $7^1/_4$ к. съ пуда,—3 р. 12 к., получаемъ въ средней сложности стоимость полной обработки каждой десятины ячменя въ 14 р. 26 к. и, слѣдовательно, каждаго пуда ячменя въ 33,1 коп.

г) Весь полученный съ 47 десят. урожай **гороха** далъ:

съ 15 десят.	по 18 пуд.	270 пуд.
съ 20 десят.	по 30 пуд.	600 пуд.
съ 12 „	по 50 пуд.	600 „
	Всего . .	1470 пуд.

Въ средней сложности съ каждой десятины 31 пудъ.

При стоимости обработки одной десятины земли подъ горохъ 9 руб. 55 коп. и молотьбы, по 5 коп. съ пуда—1 руб. 55 коп., получаемъ въ средней сложности стоимость полной обработки каждой десятины гороха 11 руб. 10 к. и. слѣдовательно, каждаго пуда гороха въ 36,4 коп.

д) Весь полученный съ 2394 десят. урожай **овса** далъ:

съ 850 десят. по 14 пуд.	. . . .	11580 пуд.
съ 1104 десят. по 35 пуд.	. . . .	38989 пуд.
съ 440 десят. по 55 пуд.	. . .	24200 пуд.
	Всего . .	74769 пуд.

Въ средней сложности съ каждой десятины 32 пуда.

При стоимости обработки одной десятины земли подъ овесъ 11 руб. 14 коп. и молотьбы, по 7¼ коп. съ пуда,—2 р. 32 коп., получаемъ въ средней сложности стоимость полной обработки каждой десятины овса 13 руб. 46 коп. и, слѣдовательно, каждаго пуда овса въ 42 коп.

е) Весь полученный съ 12316 десятинъ урожай **проса** далъ:

съ 5799 десят. по 16 пуд.	. .	94034 пуд.
съ 4353 десят. по 41 пуд.	.	178940 пуд.
съ 2164 десят. по 50 пуд.	.	108200 пуд.
	Всего	381174 пуд.

Въ средней сложности съ каждой десятины 31 пуд.

При стоимости обработки одной десятины земли подъ просо 18 р. 67 к. и молотьбы, по 7¼ к. съ пуда,—2 р. 25 к., получаемъ въ средней сложности стоимость полной обработки каждой десятины, проса 20 р. 92 к. и, слѣдовательно, каждаго пуда проса 27,4 к.

Такимъ образомъ, вышеприведенныя исчисленія показываютъ, что стоимость работъ на одинъ пудъ хлѣба составляетъ для:

Ржи	85,3 коп.
Пшеницы	40,8 коп.
Ячменя	33,1 коп.
Гороха	36,4 коп.
Овса	42 коп.
Проса	27,4 коп.

Затѣмъ переходимъ къ арендѣ.

Земля въ Царицынскомъ уѣздѣ въ 1893 году сдавалась подъ посѣвъ яровыхъ хлѣбовъ отъ 4 руб. 33 коп. до 7 руб. за десятину, подъ посѣвъ озимыхъ—отъ 1 руб. 94 коп. до 3 руб. 25 коп., что составляетъ въ средней сложности для яровыхъ 5 руб. 67 к. и для озимыхъ—2 руб. 50 коп.

Считая, что земли наиболѣе урожайныя сдавались по высшей цѣнѣ, а наименѣе урожайныя—по низшей, мы присвоиваемъ землѣ съ плохимъ урожаемъ низшую цѣну, т. е. 4 руб. 33 коп. для яровыхъ и 1 руб. 94 к. для озимыхъ, съ среднимъ—среднюю цѣну: 5 руб. 67 коп. для яровыхъ и 2 руб. 50 коп.—для озимыхъ и, наконецъ, съ хорошимъ и отличнымъ урожаемъ—цѣны высшія: для яровыхъ 7 руб. и для озимыхъ 3 р. 25 к.

Такимъ образомъ получаемъ стоимость аренды на каждый пудъ:

а) **ржи:**

При плохомъ урожаѣ	въ 16 пуд. съ десят.	. .	12,1 коп.
„ среднемъ „	въ 30 пуд. „	. .	8,3 коп.
	Средняя по уѣзду	. . .	10,2 коп.

б) **пшеницы:**

При плохомъ урожаѣ	въ 21 пуд. съ десят.	. .	20,6 коп.
„ среднемъ „	въ 37 пуд. „	. .	15,3 коп.
	Средняя по уѣзду	. . .	17,9 коп.

в) **ячменя:**

При среднемъ урожаѣ	въ 41 пуд. съ десят.	. .	13,3 коп.
„ хорошемъ „	въ 50 пуд. „	. .	14 коп.
	Средняя по уѣзду	. .	13,9 коп.

в) **гороха:**

При плохомъ урожаѣ	въ 18 пуд. съ десят.	. .	24 коп.
„ среднемъ „	въ 30 пуд. „	. .	18,9 коп.
„ хорошемъ „	въ 50 пуд. „	. .	14 коп.
	Средняя по уѣзду	. . .	18,9 коп.

г) **овса:**

При плохомъ урожаѣ	въ 14 пуд. съ десят.	. .	30,9 коп.
„ среднемъ „	въ 35 пуд. „	. .	16,2 коп.
„ хорошемъ „	въ 55 пуд. „	. .	12,7 коп.
	Средняя по уѣзду	. . .	19,9 коп.

е) **проса:**

При плохомъ урожаѣ	въ 16 пуд.	съ десят.	. . 27	коп.
„ среднемъ „	въ 41 пуд.	„	. . 13,8	коп.
„ хорошемъ „	въ 50 пуд.	„	. . 14	коп.
		Средняя по уѣзду	. . . 18,2	коп.

Сгруппировавъ далѣе полученные результаты стоимости земельной ренты на каждый пудъ родившагося хлѣба и полученные выше результаты стоимости всѣхъ сельско-хозяйственныхъ работъ на каждый пудъ хлѣба, мы получимъ конечные результаты, наглядно выражающіеся въ слѣдующей таблицѣ:

№ 12-й.

Наименованіе хлѣбовъ и урожай.	Урожай на одну десятину.	Расходъ на пудъ въ копѣйкахъ.		Средній выводъ стоимости одного пуда.
		Работы.	Земел. рента.	
I. Рожь.				
Плохой	16	100	12,1	112,1
Средній	30	56	8,3	64,3
Средняя по уѣзду .	19	85,3	10,2	95,5
II. Пшеница.				
Плохой	21	53	20,6	73,6
Средній	37	34	15,3	49,3
Средняя по уѣзду	29	40,8	17,9	58,7
III. Ячмень:				
Средній	41	34	13,8	47,8
Хорошій.	50	30	14	44
Средняя по уѣзду	43	33,1	13,9	47
III. Горохъ.				
Плохой	18	58	24	82
Средній	30	37	18,9	55,9
Хорошій.	50	24	14	38
Средняя по уѣзду .	31	36,4	18,9	55,3

Наименованіе хлѣбовъ и урожай.	Урожай на одну десятину.	Расходъ на пудъ въ копѣйкахъ.		Средній выводъ стоимости одного пуда въ копѣйкахъ.
		Работы.	Земельн. рента.	
IV. Овесъ.				
Плохой	14	87	30,9	117,9
Средній	35	39	16,2	55,2
Хорошій	55	28	12,7	40,7
Средняя по уѣзду .	32	42	19,9	61,9
VI. Просо:				
Плохой	16	124	27	151
Средній	41	53	13,8	66,8
Хорошій.	50	45	14	59
Средняя по уѣзду. .	31	27,4	18,2	45,6

Такимъ образомъ получаемъ, что каждый пудъ родившагося хлѣба обошелся посѣвщику Царицынскаго уѣзда въ 1893 г.

Ржи	— руб.	96	коп.
Пшеницы	— „	59	„
Ячменя.	— „	47	„
Гороха	— „	55	„
Овса.	— „	62	„
Проса	— „	46	„

Затѣмъ, намъ остается лишь, для заключенія нашей статьи, вывести на основаніи данныхъ, полученныхъ для каждаго уѣзда въ отдѣльности, ту же стоимость для хозяина-посѣвщика каждаго родившагося у него хлѣба по всей Саратовской губерніи. Слѣдуя разъ принятой нами системѣ, мы и теперь обратимся къ таблицѣ, которая дастъ намъ слѣдующіе результаты:

Наименованіе хлѣба.	Аткар.		Балаш.		Вольск.		Камыш.		Кузнец		Петров.		Сарат.		Сердоб.		Хвалын.		Царич.		Средняя для губ.	
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.
Рожь	—	70	—	59	—	80	—	80	—	59	—	74	—	67	—	62	—	65		96	—	71
Пшеница	—	79	—	61	—	65	—	71	—	40	—	66	—	84	—	86	—	63	—	59		67
Ячмень		72	—	41	—	65	—	81	—	—	—	—	—	75	—	—	—	51	—	47	—	61
Горохъ	—	66		59	—	49	—	77	—	27	—	46	—	61		45	—	38	—	55	—	52
Овесъ	—	62	—	46	—	63	—	82	—	37	—	54	—	80	—	41		59	—	62	—	59
Греча	2	22	—	69	1	15	1	01	1	22	1	67	3	42	1	11	—	98	—	—	1	50
Просо	1	—	—	52	—	78	1	03	—	40	—	68	1	—	—	73	—	79	—	46	—	74
Подсолнечникъ	1	26	1	05	1	06	1	18	—	88	1	60	2	31	—	86	1	22	—	—	1	27
Чечевица	—	77	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77

Такимъ образомъ мы пришли къ окончательному результату нашей работы, который выразимъ такъ:

Населенію Саратовской губерніи обошелся каждый пудъ родившагося въ 1893 г. хлѣба:

ржи въ . . . — р. 71 к.
ячменя въ . . — р. 61 к.
пшеницы въ . — р. 67 к.
овса въ . . . — р. 59 к.
гороха въ . . — р. 52 к.
проса въ . . . — р. 74 к.
гречи въ . . 1 р. 50 к.
подсолнеч. въ . 1 р. 27 к.
чечевицы въ . — р. 77 к.

П. Слѣпцовъ.

1 0 АВГ 1944